

Bedienungsanleitung Druckerhandbuch



- 1 Vorbereitung des Geräts
- 2 Einrichten des Druckertreibers
- 3 Sonstige Druckvorgänge
- 4 Drucken von GL/2- und TIFF-Dateien
- 5 Speichern und Drucken mit dem Document Server
- 6 Funktionen und Einstellungen des Geräts
- 7 Anhang

Einleitung

Dieses Handbuch enthält detaillierte Erläuterungen und Hinweise zur Bedienung und Verwendung des Geräts. Lesen Sie das Handbuch im Interesse Ihrer Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie das Handbuch griffbereit auf, um stets schnell darin nachschlagen zu können.

Wichtig

Änderungen in diesem Handbuch sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Das Unternehmen haftet in keinem Fall für direkte, indirekte, spezielle, beiläufige oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bedienung oder dem Betrieb dieses Geräts.

Kopieren oder drucken Sie keine Objekte, deren Vervielfältigung gesetzlich verboten ist.

Lokale Gesetze verbieten im Allgemeinen das Kopieren oder Drucken der folgenden Objekte:

Banknoten, Stempelmarken, Wertpapiere, Aktienzertifikate, Kontoauszüge, Schecks, Reisepässe und Personalausweise, Führerscheine.

Die obige Liste soll lediglich als Anhaltspunkt dienen und stellt keine erschöpfende Auflistung dar. Wir übernehmen keine Verantwortung für ihre Vollständigkeit oder Richtigkeit. Sollten Sie Fragen zur Legalität des Kopierens oder Druckens bestimmter Objekte haben, wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater.

Achtung:

Die Verwendung anderer Bedien- bzw. Einstellelemente oder die Durchführung anderer Schritte als die in dieser Anleitung beschriebenen kann dazu führen, dass gefährliche Laserstrahlung freigesetzt wird.

In diesem Handbuch werden zwei Arten von Größenbezeichnungen verwendet. Beziehen Sie sich bei diesem Gerät auf die metrische Version.

Hinweise

Einige Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden sich möglicherweise in manchen Details von Ihrem Gerät.

Bestimmte Optionen sind unter Umständen in manchen Ländern nicht erhältlich. Erkundigen Sie sich bezüglich der Einzelheiten bitte bei Ihrem Händler.

Bestimmte Produkte werden landesspezifisch optional angeboten. Erkundigen Sie sich bezüglich der Einzelheiten bitte bei Ihrem Händler.

Handbücher zu diesem Gerät

Näheres entnehmen Sie den für dieses Gerät relevanten Handbüchern.

∰Wi	chtig
7	ciilig

🗖 Die Medien bzw. Da	enträger hängen vo	om Handbuch ab
----------------------	--------------------	----------------

- ☐ Die gedruckte und die elektronische Version eines Handbuchs haben den gleichen Inhalt.
- ☐ Zur Anzeige der Handbücher im PDF-Format ist Adobe Acrobat Reader / Adobe Reader erforderlich.
- ☐ Abhängig von Ihrem Land stehen Handbücher u. U. auch im HTML-Format zur Verfügung. Zur Ansicht dieser Handbücher muss ein Webbrowser installiert sein.
- □ Informationen zu den Funktionen von RW-3600 finden Sie in den Handbüchern zu dieser Option.

Über dieses Gerät

Lesen Sie bitte unbedingt die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät verwenden. Das vorliegende Handbuch liefert eine Einführung in die Funktionen des Geräts. Es erläutert zudem das Bedienfeld, die Vorbereitungen für die Nutzung des Geräts, die Texteingabemöglichkeiten und die Installation der beiliegenden CD-ROMs.

Handbuch Grundeinstellungen

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zu den Anwenderprogrammeinstellungen und über die Verwendung der Adressbuchfunktionen, wie z. B. das Registrieren von Faxnummern, E-Mail-Adressen und Anwendercodes. Es beschreibt außerdem das korrekte Anschließen des Geräts.

Fehlerbehebung

Enthält Hinweise zur Behebung allgemeiner Probleme und erläutert, wie Papier, Toner und andere Verbrauchsmaterialien, ausgetauscht werden.

Sicherheitshandbuch

Dieses Handbuch ist für die Administratoren dieses Geräts vorgesehen. Es erläutert Sicherheitsfunktionen, die von den Administratoren zum Datenschutz bzw. zur Vermeidung jeglichen nicht autorisierten Gebrauchs des Geräts verwendet werden können. Darüber hinaus sind in diesem Handbuch Informationen zur Registrierung von Administratoren sowie zur Einrichtung der Anwender- und Administratorauthentifizierung enthalten.

❖ Kopierer-/Document Server-Handbuch

Erläutert Kopierer- und Document Server-Funktionen und -Abläufe. In diesem Handbuch finden Sie auch Hinweise zum Einlegen von Vorlagen.

Druckerhandbuch

Erläutert Druckerfunktionen und -abläufe.

Scannerhandbuch

Erläutert Scannerfunktionen und -abläufe.

Netzwerkanleitung

Stellt Informationen zu Konfiguration und Betrieb des Geräts in einer Netzwerkumgebung sowie zur Verwendung der mitgelieferten Software zur Verfügung.

❖ Sonstige Handbücher

- Handbücher zu diesem Gerät
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung: Kopierer
- Kurzanleitung: Drucker
- Kurzanleitung: Scanner
- PostScript3 Ergänzung
- UNIX-Ergänzung
- Handbücher für DeskTopBinder Lite
 - DeskTopBinder Lite Installationsanleitung
 - DeskTopBinder Einführungshandbuch
 - Auto Document Link-Bedienungsanleitung

Minweis

- ☐ Die im Lieferumfang enthaltenen Handbücher entsprechen dem jeweiligen Gerätetyp.
 ☐ Hinweise zur "LINIX-Ergänzung" erhalten Sie auf unserer Website oder bei
- ☐ Hinweise zur "UNIX-Ergänzung" erhalten Sie auf unserer Website oder bei einem Fachhändler.
- ☐ Die Handbücher "PostScript3 Ergänzung" und "UNIX-Ergänzung" umfassen Beschreibungen von Funktionen und Einstellungen, die in Ihrem Modell möglicherweise nicht vorhanden sind.

INHALTSVERZEICHNIS

Handbücher zu diesem Gerät	i
Hinweise zum Lesen dieses Handbuchs	1
Symbole	1
Bedienfeld-Display	2
Standardanzeige	2
Vereinfachte Anzeige	3
Jobliste	4
Fenster Jobliste	
Überprüfen von Jobs in der Jobliste	
Ändern der Jobreihenfolge	
Anhalten von Druckjobs	
Löschen von Jobs	
Überprüfen des Jobverlaufs	
Druckereinstellungen Menü	
Einlegen von Papier in den Bypass	
Stellen Sie das Papierformat am Bedienfeld ein	
Einstellen des Benutzerdefinierten Papierformats am Bedienfeld	
Einstellungen für Transparentpapier oder Film über das Bedienfeld	1 /
1. Vorbereitung des Geräts	
Überprüfung der Verbindungsart	19
Netzwerkverbindung	
Lokale Verbindung	21
Installieren des Druckertreibers	22
Express-Installation	22
Installieren des Druckertreibers für den ausgewählten Anschluss	24
Verwendung als Windows-Netzwerkdrucker	36
Verwendung als NetWare-Druckserver/Remote-Drucker	39
Seitenvorschub	
Bannerseite	
Drucken nach einem Drucker-Reset	
Installieren des Druckertreibers bei Anschluss an USB	
Windows Me - USB	
Windows 2000 - USB	
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	
Vornehmen von Optionseinstellungen für den Drucker	
Bedingungen für bidirektionale Kommunikationen	
Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist	
Installieren von Font Manager 2000	
Verwendung der Adobe PageMaker-Version 6.0, 6.5 oder 7.0	51

2. Einrichten des Druckertreibers

RPCS - Druckereigenschaften aufrufen	53
Windows 95/98/Me - Druckereigenschaften aufrufen	53
Windows 2000 - Druckereigenschaften aufrufen	55
Windows XP, Windows Server 2003 - Druckereigenschaften aufrufen	57
Windows NT 4.0 - Druckereigenschaften aufrufen	59
3. Sonstige Druckvorgänge	
Direktdruck von PDF-Dateien	63
Druckverfahren	63
Mit DeskTopBinder Lite	64
Verwenden von Befehlen	68
Verwenden der Druckjobfunktion	69
Auswahl der ersten Druckauftragsliste	73
Drucken aus der Druckjob-Ansicht	75
Probedruck	
Vertrauliches Drucken	
Druck anhalten	
Gespeichertes Drucken	
Drucken aus der Ansicht Jobs nach Anwender-ID	
Drucken des gewählten Druckjobs	
Drucken aller Druckaufträge	
Abbrechen eines Druckjobs	
Abbrechen eines Druckjobs über das Bedienfeld	
Windows - Abbrechen eines Druckjobs vom Computer aus	
Überprüfen des Fehlerprotokolls	
Spool-Druck	
Drucken mit dem Falzfinisher	_
Falztypen	
Hinweise zum Falzfinisher	
Sortieren	
Sortieren	_
Rotierendes Sortieren	105

4. Drucken von GL/2- und TIFF-Dateien

Druckbare Dateien	107		
Drucken	108		
Mit Web Printing Tool			
Verwendung des HDI-TreibersVerwendung der Druckbefehle			
		Druckeinstellungen für GL/2 & TIFF-Filter	
Anpassen der Anpassen der Druckeinstellungen für GL/2 & TIFF-Filter			
Allgemeine Einstellungen			
GL/2-Druckeinstellungen			
TIFF/CALS-Druckeinstellungen			
Verwenden des HDI-Treibers für AutoCAD			
Installations-CD-ROM			
Installation des HDI-Treibers			
Anzeigen und Drucken der Hilfe			
Druckbare GL/2-Dateien			
HP-GL-Spezifikationen			
HP-GL/2-Spezifikationen			
HP-RTL-Spezifikationen			
Druckbare TIFF-Dateien			
TIFF-Datenspezifikationen			
Druckbare CALS-Dateien	139		
CALS-Datenspezifikationen	139		
5. Speichern und Drucken mit dem Document Server			
Zugriff auf den Document Server	141		
6. Funktionen und Einstellungen des Geräts			
Hauptgerät			
Funktionen	143		
Schnittstellen	143		
7. Anhang			
Spezifikationen	145		
INDEX	1/17		

Hinweise zum Lesen dieses Handbuchs

Symbole

Im vorliegenden Handbuch werden folgende Symbole verwendet:

↑ VORSICHT:

Weist auf wichtige Sicherheitshinweise hin.

Bei Nichtbeachtung kann dies zu schweren Verletzungen oder Lebensgefahr führen. Bitte lesen Sie unbedingt diese Hinweise. Sie sind im Abschnitt "Sicherheitshinweise" in "Über dieses Gerät" enthalten.

ACHTUNG:

Weist auf wichtige Sicherheitshinweise hin.

Bei Nichtbeachtung kann dies zu geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Bitte lesen Sie unbedingt diese Hinweise. Sie sind im Abschnitt "Sicherheitshinweise" in "Über dieses Gerät" enthalten.

₩Wichtig

Weist auf wichtige Punkte beim Betrieb des Geräts und Erläuterungen wahrscheinlicher Ursachen für Papierstau, Vorlagenbeschädigung und Datenverlust hin. Bitte lesen Sie unbedingt diese Hinweise.

Minweis

Weist auf Zusatzerläuterungen zu den Funktionen des Geräts und auf Hinweise zur Behebung von Bedienfehlern hin.

Dieses Symbol befindet sich am Ende jedes Abschnitts. Es weist auf weitere relevante Informationen hin.

[]

Kennzeichnet Tastenbezeichnungen, die auf dem Geräte-Display erscheinen.

Kennzeichnet Tastenbezeichnungen auf dem Gerätebedienfeld.

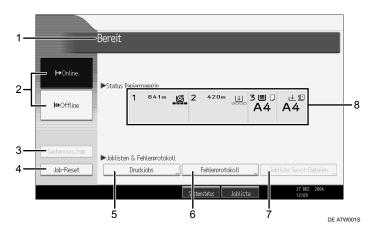
Bedienfeld-Display

Dieser Abschnitt beschreibt die Konfiguration der gewählten Druckerfunktion mit Hilfe des Bedienfelds.

Standardanzeige

₩Wichtig

- ☐ Das Gerät schaltet in den Offline-Modus, wenn Sie versuchen, Einstellungen im Online-Modus vorzunehmen. Nach der Einstellung schaltet das Gerät automatisch in den Online-Modus.
- ☐ Wenn Sie Einstellungen im Offline-Modus vornehmen, bleibt das Gerät anschließend im Offline-Modus.
- ☐ Die wählbaren Funktionen werden im Display als Schaltflächen angezeigt. Sie können die gewünschte Funktion durch leichtes Drücken der entsprechenden Schaltfläche auswählen oder spezifizieren.
- ☐ Die gewählte oder spezifizierte Funktion wird im Display hervorgehoben dargestellt.
- ☐ Grau hinterlegte Schaltflächen (wie z.B. OK) können nicht verwendet werden.



1. Betriebsstatus oder Meldungen

Zeigt den aktuellen Gerätestatus an, wie z. B. "Bereit", "Offline" und "Drukken...". In diesem Abschnitt werden Informationen zum Druckjob angezeigt (Anwender-ID und Dokumentname).

2. [→ Online] / [H+ Offline]

Wenn Sie diese Tasten drücken, schaltet das Gerät entsprechend in den Onlineoder Offline-Modus.

Im Online-Modus kann das Gerät Daten vom Computer empfangen.

Im Offline-Modus kann das Gerät keine Daten vom Computer empfangen.

3. [Seitenvorschub]

Hier drücken, um alle verbleibenden Daten im Eingabepuffer des Geräts auszudrucken.

- Ist das Gerät im Online-Modus, wird der Status grau hinterlegt angezeigt.
- Diese Funktion ist bei Verwendung der RPCS-Druckersprache nicht verfügbar.

4. [Job-Reset]

Drücken, um den aktuellen Druckjob zu annullieren.

Wird diese Taste bei Anwahl von Hex-Dump gedrückt, wenn das Gerät im Offline-Modus ist, wird Hex-Dump annulliert.

5. [Druckjobs]

Drücken, um die von einem Computer gesendeten Druckjobs anzuzeigen.

6. [Fehlerprotokoll]

Drücken, um Fehlerprotokolle für Druckjobs anzuzeigen, die von einem Computer gesendet wurden.

7. [Jobliste Spool-Dateien]

Drücken, um gespoolte Druckjobs anzuzeigen.

8. Statusanzeigen Papermagazin

Zeigt die Papiermagazin-Einstellungen an.

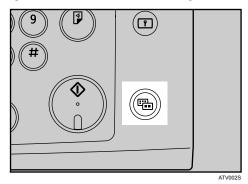
Hinweis

☐ Beim Einschalten des Geräts erscheint das Display der Kopiererfunktion. Dies ist die Werkseinstellung. Diese Anfangseinstellung kann geändert werden. Siehe Handbuch Grundeinstellungen.

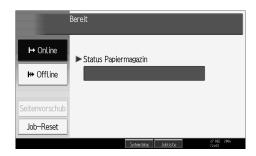
Vereinfachte Anzeige

Dieser Abschnitt erläutert das Umschalten auf die vereinfachte Anzeige.

Wenn Sie die Taste [Vereinfachte Anzeige] drücken, wird die Standardanzeige auf die vereinfachte Anzeige umgestellt. Buchstaben und Tasten werden größer dargestellt und die Bedienung dadurch erleichtert.



❖ Beispiel für eine vereinfachte Anzeige



Hinweis

- ☐ Um zur Standardanzeige zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste [Vereinfachte Anzeige].
- ☐ Es werden nicht alle Tasten in der vereinfachten Anzeige dargestellt.

Jobliste

Im Kopier-, Document Server- oder Druckermodus gedruckte Jobs werden vorübergehend im Gerät gespeichert und dann in der angegebenen Reihenfolge abgewickelt. Die Funktion Jobliste ermöglicht die Verwaltung dieser Aufträge. So können Sie z. B. nicht korrekte Jobeinstellungen löschen oder ein dringendes Dokument drucken.

Hinweis

- ☐ Die Funktion Jobliste steht nicht zur Verfügung, wenn Kopiervorgang unterbrechen aktiv ist.
- ☐ Im Scannermodus gedruckte Dokumente werden in der Jobliste nicht angezeigt.

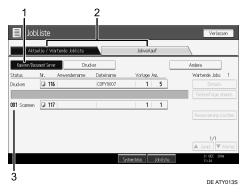
Fenster Jobliste

In diesem Abschnitt werden die Anzeigen und Symbole im Fenster Jobliste erläutert.

Das Fenster Jobliste variiert, je nachdem, ob **[Jobreihenfolge]** mit Druckpriorität für die Systemeinstellungen ausgewählt ist. Ausführliche Informationen zur Einstellung finden Sie im Handbuch Grundeinstellungen.

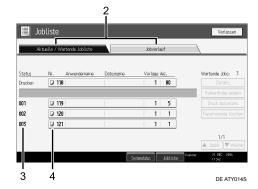
❖ Wenn [Jobreihenfolge] nicht ausgewählt ist:

Die Jobliste wird für alle Funktionen angezeigt.



❖ Wenn [Jobreihenfolge] ausgewählt ist:

Die Jobliste wird für alle Funktionen in der Reihenfolge der Druckjobs angezeigt.



- ① Umschalten zwischen Joblisten für jede Funktion.
- ② Umschalten zwischen [Aktuelle / Wartende Jobliste] und [Jobverlauf].
- 3 Anzeigen von reservierten Jobnummern.
- Anzeigen der Funktion, die zum Drucken von Jobs verwendet wird.
 - ☐: Druckjob über Kopierer
 - 🖺: Druckjob über Drucker
 - Druckjob über Document Server
 - Druckjob über DeskTopBinder
 - Druckjob über Web Image Monitor

Handbuch Grundeinstellungen

Überprüfen von Jobs in der Jobliste

Sie können den Inhalt von Jobs in der Jobliste überprüfen.

- 1 Die Taste [Jobliste] drücken.
- 2 Den Job auswählen, dessen Inhalt Sie überprüfen möchten.



- 3 Drücken Sie [Details] und überprüfen Sie dann den Inhalt.
- 4 Die Taste [Verlassen] drücken.

Ändern der Jobreihenfolge

Sie können die Reihenfolge der Jobs in der Jobliste ändern.

- 1 Die Taste [Jobliste] drücken.
- 2 Wählen Sie den Job, dessen Reihenfolge Sie ändern möchten.
- Die Taste [Reihenfolge ändern] drücken.



1 Die Jobreihenfolge mit Hilfe von [Oben], [Zurück] oder [Weiter] ändern.



Die Taste [OK] drücken.

Anhalten von Druckjobs

Sie können Jobs, die sich in einer Warteschlange befinden oder gerade gedruckt werden, anhalten.

- 1 Die Taste [Jobliste] drücken.
- 2 Den Job auswählen, der angehalten werden soll.
- Die Taste [Druck aussetzen] drücken.



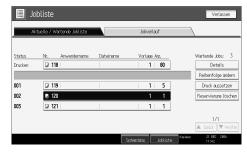
Die Ausführung des ausgewählten Jobs und der darauf folgenden Jobs wird ausgesetzt. Links von den angehaltenen Jobs in der Jobliste wird "Ausgeset." angezeigt.

- Hinweis
- ☐ Drücken Sie [Drucken fortsetzen], um die Ausführung der angehaltenen Jobs fortzusetzen.
- ☐ Diese Funktion ist nur bei definierter [Jobreihenfolge] verfügbar.

Löschen von Jobs

Sie können einen Job, der sich in einer Warteschlange befindet oder gerade gedruckt wird, löschen.

- 1 Die Taste [Jobliste] drücken.
- 2 Den Job auswählen, der gelöscht werden soll.
- Die Taste [Reservierung löschen] drücken.



- 1 Die Taste [OK] drücken.
 - Hinweis
 - ☐ Wenn Sie mehrere Druckjobs löschen möchten, wählen Sie diese in Schritt 2 aus.

Überprüfen des Jobverlaufs

Sie können den Verlauf und Inhalt abgeschlossener Druckjobs anzeigen.

- 1 Die Taste [Jobliste] drücken.
- **2** Die Taste [Jobverlauf] drücken. Eine Liste der abgeschlossenen Jobs wird angezeigt.
- **3** Den Job auswählen, dessen Inhalt Sie überprüfen möchten.
- 🛮 Betätigen Sie [Details] und überprüfen Sie dann den Inhalt.
- Die Taste [Verlassen] drücken.

Druckereinstellungen Menü

Nachstehend werden die Einstellungen und Bedeutungen der Druckerfunktionsansicht erläutert. Wählen Sie [Druckereinstellungen] aus, nachdem Sie die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] gedrückt haben. Einzelheiten finden Sie im Handbuch Grundeinstellungen.

❖ Liste/ Testdruck

Menü	Beschreibung
Mehrere Listen	Sie können die Konfigurationsseite und das Fehler- protokoll ausdrucken.
Konfigurationsseite	Sie können die aktuellen Konfigurationseinstellungen des Geräts ausdrucken.
Fehlerprotokoll	Sie können Fehlerprotokolle ausdrucken, in denen alle Fehler aufgelistet werden, die während eines Druckvorgangs auftreten.
Menüliste	Sie können eine Menüliste mit den Funktionsmenüs des Geräts ausdrucken.
PS-KonfigSeite/-Font-Liste	Sie können die aktuelle Konfiguration und eine Liste der installierten PostScript-Fonts ausdrucken.
PDF-KonfigSeite/-Font-Liste	Sie können die aktuelle Konfiguration und eine Liste der installierten PDF-Fonts ausdrucken.
Hex-Dump	Sie können mit dem Hex-Dump-Modus drucken.

❖ Wartung

Menü	Beschreibung				
Menüschutz	Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die Menüeinstellungen vor einer versehentlichen Änderung schützen. Danach lassen sich die Menüeinstellungen mit Hilfe des normalen Ablaufs nicht mehr ändern, es sei denn, der Anwender gibt zuvor eine bestimmte Tastenfolge ein. In einer Netzwerkumgebung können nur Administratoren die Menüeinstellungen ändern.				
Listen-/ Testdrucksperre	Sie können das Menü [Listen-/ Testdrucksperre] sperren.				
Alle temporären Druckjobs löschen	Sie können alle temporär im Gerät gespeicherten Druckjobs löschen.				
Alle gespeicherten Druckjobs lösch.	Sie können alle im Gerät gespeicherten Druckjobs löschen.				

❖ System

Menü	Beschreibung
Fehlerbericht drucken	Sie können einen Fehlerbericht ausdrucken, wenn ein Drucker- oder Speicherfehler auftritt.
Autom. Fortsetzen	Hier können Sie die Funktion Autom. Fortsetzen aktivieren. Wenn diese Option auf Ein gestellt ist, wird der Druckvorgang nach Auftreten eines Systemfehlers fortgesetzt.
Speicherüberlauf	Wählen Sie diese Funktion, wenn Sie einen Fehlerbericht bei einem Speicherüberlauf ausdrucken wollen.
Um 180 Grad drehen	Verwenden Sie diese Option, wenn das Druckbild um 180 Grad gedreht oder diese Auswahl rückgängig gemacht werden soll.
Temporäre Druckjobs autom. löschen	Sie können festlegen, dass alle im Gerät temporär gespeicherten Druckjobs automatisch gelöscht werden.
Gespeich. Druckjobs autom. löschen	Sie können auswählen alle im Gerät gespeicherten Druckjobs automatisch zu löschen.
Liste Eingangsdruckjobs	Sie können die Standarddruckeransicht einstellen, wenn Sie [Druckjobs] drücken.
Speichernutzung	Sie können festlegen, wie viel Speicher für Priorität Font oder Priorität Rahmen je nach Papierformat oder Auflösung verwendet werden soll.
Kopien	Sie können die Anzahl der Drucksätze vorgeben. Diese Einstellung wird deaktiviert, wenn die Anzahl der zu druckenden Seiten im Druckertreiber eingegeben oder mit einem anderen Befehl festgelegt wird.
Leere Seite drucken	Sie können festlegen, ob leere Seiten ausgedruckt werden oder nicht.
Wartezeit reservierter Job	Sie können die Wartezeit bis zum Eingang eines Druckjobs auswählen, bevor andere Funktionen wie Kopierer- oder Scannerfunktionen den Vorgang un- terbrechen.
Druckersprache	Sie können die Druckersprache auswählen.
Sub-Papierformat	Sie können die Funktion "Automatisches Ersetzen des Papierformats (A4, LT)" aktivieren.
Priorität Bypass-Einstellung	Sie können vorgeben, welche der beiden Optionen, (Drucker) Treiber / Befehl oder Geräteeinstellung., bei der Festlegung des Papierformats für den Bypass Priorität haben soll.
Randloser Druck	Sie können festlegen, ob auf das ganze Blatt gedruckt werden soll oder nicht.
Standarddruckersprache	Sie können die Standarddruckersprache festlegen, die das Gerät verwendet, wenn es die Druckersprache nicht automatisch erkennen kann.
Magazinumschaltung	Sie können die Umschaltung des Papiermagazins einstellen.

❖ Host- Schnittstelle

Menü	Beschreibung				
E/A-Puffer	Sie können die Größe des E/A-Puffer einstellen. Diese Einstellung braucht normalerweise nicht verändert zu werden.				
E/A-Zeitlimit	Sie können festlegen, wie viele Sekunden das Gerät bis zur Beendigung eines Druckjobs warten soll. Wenn mitten im Druckjob häufig Daten von anderen Anschlüssen auftauchen, sollte der Zeitlimitwert er- höht werden.				

❖ PS-Menü

Menü	Beschreibung			
Datenformat	Sie können ein Datenformat auswählen.			
Auflösung	Sie können die Druckauflösung in "dpi" (Punkte pro Zoll) festlegen.			

❖ PDF-Menü

Menü	Beschreibung				
PDF-Passwort ändern	Sie können das Passwort für mit PDF-Direktdruck zu druckende PDF-Dateien festlegen.				
PDF-Gruppenpasswort	Wählen Sie das bereits für DeskTopBinder Lite festgelegte Gruppenpasswort.				
Auflösung	Sie können die Druckauflösung in "dpi" (Punkte pro Zoll) festlegen.				

Hinweis

- ☐ Einige Optionen können infolge der Sicherheitseinstellungen nicht angezeigt werden.
- ☐ Weitere Informationen zu Kopiererfunktionen und Systemeinstellungen finden Sie im Kopierer-/Document Server-Handbuch und im Handbuch Grundeinstellungen.

Handbuch Grundeinstellungen.

Einlegen von Papier in den Bypass

Dieser Abschnitt erläutert, wie das Papier in den Bypass einzulegen ist.

Ausführliche Informationen zu Papierformaten und Papiertypen finden Sie im Abschnitt "Über dieses Gerät".

₩Wichtig

- ☐ Papier mit einer vertikalen Länge von 210 914,4 mm (8,27 36 Zoll) und einer horizontalen Länge von 257 2000 mm (10,12 78,74 Zoll) kann über den Bypass kopiert werden.
- ☐ Legen Sie das Papier der Länge oder der Breite nach in den Bypass ein, um es der Einzugsrichtung anzupassen.
- \square Legen Sie das Papier der Länge nach in den Bypass ein, wenn Sie Papier im Format A0 \square verwenden.
- ☐ Folgende Funktionen sind beim Drucken über den Bypass deaktiviert:
 - Automatische Magazinauswahl
 - Automatische Magazinumschaltung
 - Falzen (wenn der optionale Falzfinisher installiert ist)
- ☐ Während des Druckvorgangs können Sie nicht drucken oder Papier in den Bypass einlegen.
- Das Papierformat über den Druckertreiber oder das Bedienfeld einstellen. Sie können die folgenden Schritte überspringen, wenn Sie [Druckereinstellungen], [System], [Priorität Bypass-Einstellung] auf [Treiber / Befehl] einstellen. Dann können Sie das Papierformat über den Druckertreiber angeben.
- 2 Die Papierführungen des Bypass an das Papierformat anpassen.



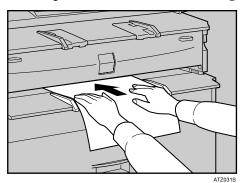
Wenn das Papierformat der Papierführungen nicht mit dem Papier übereinstimmt, kann es zu Einzugsproblemen oder Papierstaus kommen.

3 Den Druckjob an das Gerät senden.

Das Papier mit der Vorderseite nach oben vorsichtig in den Bypass schieben, bis ein akustisches Signal ertönt.

Legen Sie das Papier mittig ein, sodass der Abstand zu beiden Seiten der Kanten gerade ist. Schieben Sie dann das Papier vorsichtig hinein, sodass es in leichten Kontakt mit den Einzugsrollen kommt. Unterstützen Sie das Papier mit den Händen, bis es eingezogen wird.

Das Papier wird automatisch eingezogen, und der Druckvorgang beginnt.



💆 Überprüfen Sie, ob das Papier ordnungsgemäß eingezogen wird.

		_				_	
Ó	Н	i	n	W	IE	įį	S

- ☐ Schieben Sie das Papier hinein, bis ein akustisches Signal ertönt.
- ☐ Geben Sie beim Einlegen von Transparentpapier oder Folien das Papierformat und den Papiertyp an.
- $\hfill\Box$ Führen Sie beim Drucken mehrerer Seiten das jeweils nächste Blatt zu.
- ☐ Bedrucken Sie das Papier nicht beidseitig.
- ☐ Verwenden Sie kein Papier, das bereits kopiert oder bedruckt wurde.
- ☐ Weitere Informationen zum Typ und zur Ausrichtung des Papiers, das in den Bypass eingelegt werden kann, finden Sie im Abschnitt "Über dieses Gerät".
- ☐ Zum Einlegen von Rollenpapier ziehen Sie die Hilfsführung der unteren Ausgabe nach vorne aus und legen dann das Rollenpapier ein.
- ☐ Nähere Informationen zu den Einstellungen des Druckertreibers finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

Über dieses Gerät

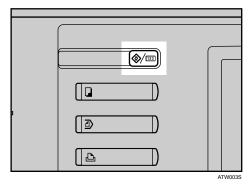
Kopierer-/Document Server-Handbuch

Stellen Sie das Papierformat am Bedienfeld ein.

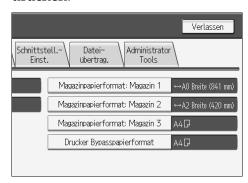
Gehen Sie wie folgt beschrieben vor, um die Geräteeinstellungen am Bedienfeld vorzunehmen, wenn Sie ein Standardpapierformat in den Bypass einlegen.

₩Wichtig

- □ Die folgenden Schritte sind nicht erforderlich, wenn Sie [Treiber / Befehl] bei [Priorität Bypass-Einstellung] unter [System] von [Druckereinstellungen] wählen (siehe Handbuch Grundeinstellungen). Wählen Sie in diesem Fall das Papierformat im Druckertreiber aus.
- □ Wenn Sie unter [Druckereinstellungen], [System] die Einstellung [Priorität Bypass-Einstellung] auf [Treiber / Befehl] einstellen, müssen die Einstellungen des Papierformats im Druckertreiber mit denen übereinstimmen, die auf dem Bedienfeld vorgenommen wurden. Wenn sie nicht übereinstimmen, wird eine Fehlermeldung angezeigt und der Druckvorgang stoppt, wenn [Druckereinstellungen], [System] und [Autom. Fortsetzen] nicht eingestellt sind. Einzelheiten zu den Einstellungen [Druckereinstellungen] finden Sie im Handbuch Grundeinstellungen.
- 1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] auf dem Bedienfeld drücken.



- 2 Die Taste [Systemeinstellungen] drücken.
- Die Registerkarte [Papiermagazin-Einstell.] und dann [Drucker Bypasspapierformat] drücken.



1 Das Papierformat auswählen.

- Die Taste [OK] drücken.
- 1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] drücken.

Die Standardansicht wird angezeigt.

Hinweis

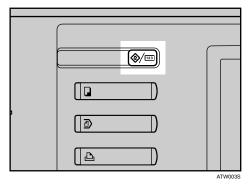
- ☐ Stellen Sie beim Einlegen von Transparentpapier oder Folien das Papierformat und den Papiertyp ein.
- ☐ Nähere Informationen zu den Einstellungen des Druckertreibers finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

Einstellen des Benutzerdefinierten Papierformats am Bedienfeld

Gehen Sie wie folgt beschrieben vor, um die Geräteeinstellungen am Bedienfeld vorzunehmen, wenn Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat über den Bypass einlegen.

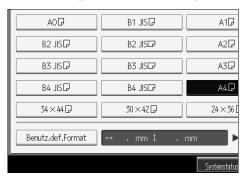
₩Wichtig

- ☐ Folgende Papierformate können in den Bypass eingelegt werden: 257 2000 mm (10,12 78,74 Zoll) vertikal und 210 914,4 mm (8,27 36 Zoll) horizontal.
- ☐ Die folgenden Schritte sind nicht erforderlich, wenn Sie [Treiber / Befehl] bei [Priorität Bypass-Einstellung] unter [System] von [Druckereinstellungen] wählen (siehe Handbuch Grundeinstellungen). Wählen Sie in diesem Fall das Papierformat im Druckertreiber aus.
- ☐ Wenn Sie [Geräteeinstellung.] bei [Priorität Bypass-Einstellung] unter [System] von [Druckereinstellungen] (siehe Handbuch Grundeinstellungen) wählen, haben die Einstellungen am Bedienfeld Vorrang vor den Einstellungen im Druckertreiber.
- □ Wählen Sie, wenn der Druckertreiber nicht verwendet wird, [Geräteeinstellung.] unter [Priorität Bypass-Einstellung] bei [System] von [Druckereinstellungen] (siehe Handbuch Grundeinstellungen). Stellen Sie das Papierformat am Bedienfeld ein.
- 1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] auf dem Bedienfeld drücken.

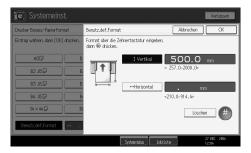


2 Die Taste [Systemeinstellungen] drücken.

- Die Registerkarte [Magazin-Papiereinst.] und dann [Drucker Bypasspapierformat] drücken.
- 4 Die Taste [Benutz.def.Format] drücken.



Drücken Sie [Vertikal], geben Sie das Vertikalformat des Papiers mit Hilfe der Zehnertastatur ein und drücken Sie dann die Taste [#].



- Drücken Sie [Horizontal], geben Sie das Horizontalformat des Papiers mit Hilfe der Zehnertastatur ein und drücken Sie dann die Taste [#].
- **7** Die Taste [OK] drücken.

Die eingegebenen Papierformate werden angezeigt.

Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] drücken.

 $\label{thm:condition} Die \, Standardansicht \, wird \, angezeigt.$

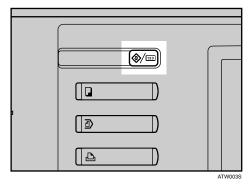
- **𝚱** Hinweis
- ☐ Stellen Sie beim Einlegen von Transparentpapier oder Folien das Papierformat und den Papiertyp ein.
- ☐ Nähere Informationen zu den Einstellungen des Druckertreibers finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

Einstellungen für Transparentpapier oder Film über das Bedienfeld

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um Geräteeinstellungen über das Bedienfeld vorzunehmen, wenn Sie Transparentpapier oder Folien in den Bypass einlegen.

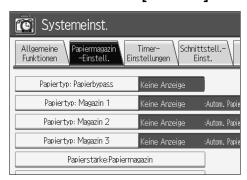
₩Wichtig

- ☐ Die folgenden Schritte sind nicht erforderlich, wenn Sie [Treiber / Befehl] bei [Priorität Bypass-Einstellung] unter [System] von [Druckereinstellungen] wählen (siehe Handbuch Grundeinstellungen). Wählen Sie in diesem Fall das Papierformat im Druckertreiber aus.
- ☐ Wenn Sie [Geräteeinstellung.] bei [Priorität Bypass-Einstellung] unter [System] von [Druckereinstellungen] (siehe Handbuch Grundeinstellungen) wählen, haben die Einstellungen am Bedienfeld Vorrang vor den Einstellungen im Druckertreiber.
- □ Wählen Sie, wenn der Druckertreiber nicht verwendet wird, [Geräteeinstellung.] unter [Priorität Bypass-Einstellung] bei [System] von [Druckereinstellungen] (siehe Handbuch Grundeinstellungen). Stellen Sie das Papierformat am Bedienfeld ein.
- 1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] auf dem Bedienfeld drücken.



- 2 Die Taste [Systemeinstellungen] drücken.
- Die Registerkarte [Papiermagazin-Einstell.] und dann [Papiertyp: Papierbypass] drücken.

Mit Hilfe der Taste [▼Nächst.] die Liste durchblättern.



Beim Einlegen von Transparentpapier oder Film [Transparentpapier] bzw. [Film] im Bereich [Papiertyp] drücken.



Die Taste [OK] drücken.

Der gewählte Papiertyp erscheint im Display.

1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] drücken.

Die Standardansicht wird angezeigt.

A Hinweis

- ☐ Die vorgenommenen Einstellungen bleiben so lange gültig, bis sie zurückgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie nach dem Drucken auf Transparentpapier oder Film die Einstellungen für den nächsten Anwender zurücksetzen.
- ☐ Nähere Informationen zu den Einstellungen des Druckertreibers finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

1. Vorbereitung des Geräts

Überprüfung der Verbindungsart

Dieses Gerät unterstützt sowohl Netzwerkverbindungen als auch lokale Verbindungen.

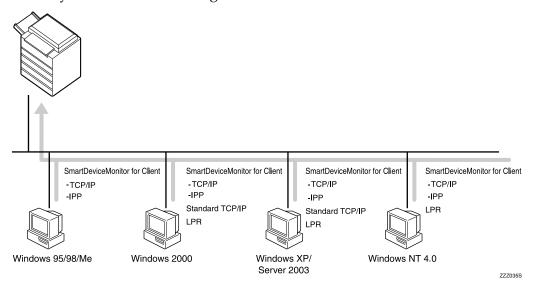
Bevor Sie den Druckertreiber installieren, überprüfen Sie, wie das Gerät angeschlossen ist. Befolgen Sie den Treiberinstallationsablauf, der sich für die gewählte Verbindungsart eignet.

Netzwerkverbindung

Dieses Gerät kann als Windows-Druckanschluss oder Netzwerkdrucker verwendet werden.

Verwenden des Geräts als Windows-Druckanschluss

Netzwerkverbindungen können über Ethernet, IEEE 802.11b hergestellt werden. Die verfügbaren Anschlüsse werden anhand der Kombination aus Windows-Betriebssystem und Verbindungsart bestimmt.



❖ Windows 95/98

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss

❖ Windows Me

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss

❖ Windows 2000

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss
	TCP/IP-Standardanschluss
	LPR-Anschluss

❖ Windows XP

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss
	TCP/IP-Standardanschluss
	LPR-Anschluss

❖ Windows Server 2003

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss
	TCP/IP-Standardanschluss
	LPR-Anschluss

❖ Windows NT 4.0

Verbindungsverfahren	Verfügbare Anschlüsse
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss
	LPR-Anschluss

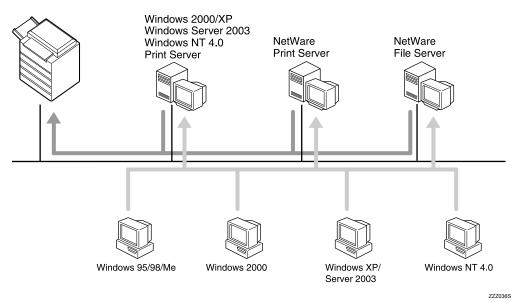
Hinweis

☐ Schauen Sie sich die Erläuterungen zur Installation des Druckertreibers für den jeweiligen Anschlusstyp an.

- S.24 "Verwendung des SmartDeviceMonitor for Client-Anschlusses"
- S.32 "Verwendung des TCP/IP-Standardanschlusses"
- S.34 "Verwendung des LPR-Anschlusses"

Verwenden als Netzwerkdrucker

Dieses Gerät kann als Windows-Netzwerkdrucker, NetWare-Druckserver oder NetWare-Remote-Drucker verwendet werden.



Hinweis

- ☐ In IPv6-Umgebungen können keine NetWare-Server verwendet werden.
- ☐ Sehen Sie sich die Erläuterungen zur Installation des Druckertreibers für den jeweiligen Typ des Netzwerkdruckers an.

S.36 "Verwendung als Windows-Netzwerkdrucker"

S.39 "Verwendung als NetWare-Druckserver/ Remote-Drucker"

Lokale Verbindung

Lokale Verbindungen können über den USB-Anschluss hergestellt werden.

Mit folgenden Versionen des Windows-Betriebssystems kann der USB-Anschluss verwendet werden:

- Windows 98 SE/Me
- Windows 2000
- Windows XP, Windows Server 2003

Hinweis

☐ Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Erläuterungen zur Installation des Druckertreibers für den USB-Anschluss.

S.42 "Installieren des Druckertreibers bei Anschluss an USB"

1

Installieren des Druckertreibers

Dieser Abschnitt erläutert die Installation des Druckertreibers. Zum Installieren eines Druckertreibers stehen zwei Methoden bereit: Die Express-Installation, bei der alle Einstellungen in einem Schritt vorgenommen werden, oder die Installation des für den gewünschten Anschluss entsprechenden Treibers.

Express-Installation

Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- und Windows NT 4.0-Anwender können diese Software mit Hilfe der mitgelieferten CD-ROM mühelos installieren.

Mit Hilfe der Express-Installation werden der RPCS-Druckertreiber und Desk-TopBinder - SmartDeviceMonitor for Client in einer Netzwerkumgebung installiert, und der TCP/IP-Anschluss wird eingerichtet.

₩Wichtig

- ☐ Um einen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Administrator an.
- ☐ Bei Anschluss an USB beachten Sie den Ablauf auf S.42 "Installieren des Druckertreibers bei Anschluss an USB", und installieren Sie den Druckertreiber.
- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- 2 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.

- **Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken.** Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- Auf [Express-Installation] klicken.

 Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.
- Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Das zu verwendende Gerätemodell im Dialogfeld [Drucker wählen] anklicken.

Bei einer Netzwerkverbindung über TCP/IP das Gerät, dessen IP-Adresse unter **[Verbinden mit]** angezeigt wird, auswählen.

Bei einer Parallelverbindung das Gerät, dessen Druckeranschluss unter **[Verbinden mit]** angezeigt wird, auswählen.

Auf [Installieren] klicken.

Die Installation des Druckertreibers wird gestartet.

8 Auf [Fertig stellen] klicken.

Es wird eine Meldung angezeigt, die zum Neustart des Computers auffordert. Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Im ersten Dialogfeld des Installationsprogramms auf [Beenden] klicken und dann die CD-ROM aus dem Laufwerk nehmen.

Ainweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf **[Abbrechen]**, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- □ Wählen Sie ein Gerät, dessen IP-Adresse unter **[Verbinden mit]** angezeigt wird, um den SmartDeviceMonitor for Client bei Verwendung von TCP/IP zu installieren.
- ☐ Die Express-Installation ist nur dann verfügbar, wenn Gerät und Computer über den Parallelanschluss verbunden sind und die bidirektionale Kommunikation aktiviert ist.

S.49 "Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist"

Installieren des Druckertreibers für den ausgewählten Anschluss

Verwendung des SmartDeviceMonitor for Client-Anschlusses

₩Wichtig

- □ Um den SmartDeviceMonitor for Client unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 und Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Administrator an.
- ☐ Installieren Sie den SmartDeviceMonitor for Client vor der Installation des Druckertreibers, wenn Sie den SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss verwenden wollen.

Installieren von SmartDeviceMonitor for Client

- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- **2** Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen. Das Installationsprogramm wird gestartet.
- **Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken.** Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [DeskTopBinder SmartDeviceMonitor for Client] klicken.
- Eine Meldung fordert Sie auf, alle anderen Anwendungen zu schließen. Schließen Sie alle Anwendung und klicken Sie dann auf [Weiter >].
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt. Nach dem Lesen des Inhalts klicken Sie auf [Ja].
- 12 Klicken Sie auf [Vollständig installieren] oder [Benutzerdef. Installation].

[Vollständig installieren] installiert alle erforderlichen Anwendungen: Desk-TopBinder Lite und SmartDeviceMonitor for Client.

[Benutzerdef. Installation] installiert die gewählten Anwendungen.

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und klicken Sie auf [Weiter >], um fortzufahren.
- 2 Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Abgeschlossen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf **[Abbrechen]**, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.

Ändern der Anschlusseinstellungen für SmartDeviceMonitor for Client

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Einstellungen des SmartDevice-Monitor for Client, wie z.B. TCP/IP-Zeitlimit, Druckwiederaufnahme/Paralleles Drucken oder Druckergruppen, zu ändern.

Unter Windows 95/98:

- 1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.
- Im Fenster [Drucker] auf das Symbol des zu verwendenden Druckers klicken. Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.
- Auf die Registerkarte [Details] und dann auf [Anschlusseinstellungen] klicken. Das Dialogfeld [Anschlusseinstellungen] wird angezeigt.

Unter Windows 2000/Windows NT 4.0:

- Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.
- Im Fenster [Drucker] auf das Symbol des zu verwendenden Druckers klicken. Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.
- Auf der Registerkarte [Anschlüsse] auf [Konfigurieren...] klicken. Das Dialogfeld [Anschlusskonfiguration] wird angezeigt.

Unter Windows XP, Windows Server 2003:

1 Im Menü [Start] auf [Drucker und Faxgeräte] klicken.

Das Fenster [Drucker und Faxgeräte] wird angezeigt.

- 2 Auf das Symbol des gewünschten Geräts klicken. Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken. Die Druckereigenschaften werden angezeigt.
- Auf die Registerkarte [Anschlüsse] und dann auf [Anschluss konfigurieren] klicken.

Das Dialogfeld [Anschluss konfigurieren] wird angezeigt.

A Hinweis

- ☐ Für TCP/IP kann eine Zeitlimit-Einstellung konfiguriert werden.
- ☐ Anwender-, Proxy- und Zeitlimit-Einstellungen können für IPP konfiguriert werden.
- ☐ Wenn auf der Registerkarte [Wiederaufnahme/ Paralleles Drucken] keine Einstellungen verfügbar sind, befolgen Sie die nachstehenden Schritte.
 - ① Auf [Abbrechen] klicken, um das Dialogfeld [Anschlusskonfiguration:] zu schließen.
 - ② Starten Sie SmartDeviceMonitor for Client und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf das SmartDeviceMonitor for Client-Symbol in der Taskleiste.
 - 3 Zeigen Sie auf [Eigenschaften] und klicken Sie dann auf [Einstellungen Erweiterte Funktionen].
 - 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen [Druckwiederaufnahme/Paralleles Drucken für jeden Anschluss einrichten].
 - ⑤ Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld [Einstellungen Erweiterte Funktionen] zu schließen.

Netzwerkanleitung SmartDeviceMonitor for Client-Hilfe

Installieren des RPCS-Druckertreibers (TCP/IP)

₩Wichtig

- ☐ Um diesen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- 2 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

- **3** Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken. Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

- Auf [Weiter >] klicken.
- B Das zu verwendende Gerätemodell auswählen.

Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.

- Zur Anzeige der Druckereinstellungen auf den Druckernamen doppelklicken. Die in den Feldern [Kommentar:], [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluss ab.
- Micken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].
- Auf [SmartDeviceMonitor] und dann auf [OK] klicken.
- Klicken Sie auf [TCP/IP] und dann auf [Suchen].

Eine Liste mit Druckern, die TCP/IP verwenden, wird angezeigt.

Den zu verwendenden Drucker auswählen und dann auf [OK] klicken.

Nur Drucker, die auf eine Rundsendeabfrage des Computers antworten, werden angezeigt. Um ein Gerät zu verwenden, das hier nicht aufgelistet wird, klicken Sie auf [Adresse angeben] und geben Sie dann die IP-Adresse oder den Hostnamen des Geräts ein.

- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des ausgewählten Druckers unter [Anschluß] angezeigt wird.
- 1 Wenn erforderlich, einen Anwendercode einrichten.

Sie können bis zu 8 numerische Zeichen eingeben. Alphabetische Zeichen oder Symbole können nicht eingegeben werden.

- Markieren Sie das Kontrollkästchen [Standarddrucker], um den Drucker als Standarddrucker zu konfigurieren.
- Auf [Weiter] klicken.

Der Installationsvorgang startet.

Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Alinweis

- ☐ Dies ermöglicht einem Anwender von SmartDeviceMonitor for Admin, die Statistik über die Anzahl der von dem jeweiligen Anwender ausgedruckten Seiten anzuzeigen und zu überprüfen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der SmartDeviceMonitor for Admin-Hilfe.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- □ Wenn Windows 95/98/Me verwendet wird, können Sie keine IP-Adresse eingeben, die teilweise mit einer bereits verwendeten IP-Adresse übereinstimmt. Wird beispielsweise "192.168.0.2" bereits verwendet, lässt sich "192.168.0.2xx" nicht mehr verwenden. Entsprechend kann bei Verwendung von "192.168.0.20" die Adresse "192.168.0.2" nicht verwendet werden.
- □ Wenn eine neuere Version des Druckertreibers bereits installiert ist, erscheint eine Meldung. In diesem Fall können Sie den Druckertreiber nicht mit Hilfe von Autostart installieren. Wollen Sie den Druckertreiber dennoch installieren, verwenden Sie die Installationsmethode [Drucker hinzufügen].

Fehlerbehebung.

Installieren des RPCS-Druckertreibers (IPP)

₩Wichtig

- ☐ Um einen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- 2 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

- **3** Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken. Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

- **1** Das zu verwendende Gerätemodell auswählen.
 - Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.
- Zur Anzeige der Druckereinstellungen auf den Druckernamen doppelklicken. Die in den Feldern [Kommentar:], [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluss ab.
- Slicken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].
- 1 Auf [SmartDeviceMonitor] und dann auf [OK] klicken.

1 Auf [IPP] klicken.

In das Feld [Drucker-URL] als Druckeradresse "http://Adresse des Druckers/printer" eingeben.

Bei Serverauthentifizierung geben Sie "https://Adresse des Druckers/printer" ein, um SSL (ein Protokoll für verschlüsselte Kommunikation) zu aktivieren (dazu muss Internet Explorer 5.01 oder eine höhere Version installiert sein).

(Beispiel für eine IP-Adresse: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

Sie können "http://Adresse des Druckers/ipp" als Druckeradresse eingeben.

Einen Namen zur Identifizierung des Druckers in das Feld [IPP-Portname] eingeben. Einen Namen verwenden, der sich von den Namen aller vorhandenen Anschlüsse unterscheidet.

Wird hier kein Name spezifiziert, so wird die in das Feld [Drucker-URL] eingegebene Adresse als IPP-Anschlussname übernommen.

Auf [Detaill. Einstellungen] klicken, um die erforderlichen Einstellungen vorzunehmen.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der SmartDevice-Monitor for Client-Hilfe.

- Hauf [OK] klicken.
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des gewählten Druckers unter [Anschluß:] angezeigt wird.
- 12 Wenn erforderlich, einen Anwendercode einrichten.

Sie können bis zu 8 numerische Zeichen eingeben. Alphabetische Zeichen oder Symbole können nicht eingegeben werden.

- Markieren Sie das Kontrollkästchen [Standarddrucker], um den Drucker als Standarddrucker zu konfigurieren.
- Auf [Weiter] klicken.

Der Installationsvorgang startet.

Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf [Abbrechen], bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- ☐ Dies ermöglicht einem Anwender von SmartDeviceMonitor for Admin, die Anzahl der von dem jeweiligen Anwender ausgedruckten Seiten anzuzeigen und zu überprüfen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der SmartDeviceMonitor for Admin-Hilfe.
- □ Wenn eine neuere Version des Druckertreibers bereits installiert ist, erscheint eine Meldung. In diesem Fall können Sie den Druckertreiber nicht mit Hilfe von Autostart installieren. Wollen Sie den Druckertreiber dennoch installieren, verwenden Sie die Installationsmethode [Drucker hinzufügen].

₽ Referenz

Fehlerbehebung

Verwendung des TCP/IP-Standardanschlusses

Hier wird die Installation des RPCS-Druckertreibers beschrieben, der den TCP/IP-Anschluss nutzt.

₩Wichtig

- ☐ Um diesen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional oder Windows Server 2003 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- ☐ In IPv6-Umgebungen kann kein Standard-TCP/IP-Anschluss eingesetzt werden. Verwendung des SmartDeviceMonitor for Client-Anschlusses

Installieren des RPCS-Druckertreibers

- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- 2 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

- **Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken.** Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

- Auf [Weiter >] klicken.
- Das zu verwendende Gerätemodell auswählen.

Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.

- 2 Zur Anzeige der Druckereinstellungen auf den Druckernamen doppelklicken. Die in den Feldern [Kommentar:], [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluss ab.
- Micken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].

Auf [Standard TCP/IP Anschluss], und dann auf [OK] klicken.

Konfigurieren Sie die Einstellungen des TCP/IP-Standardanschlusses. Erscheint der Eintrag **[Standard TCP/IP Port]** im Dialogfeld "Druckeranschlüsse" nicht, schauen Sie für eine mögliche Abhilfe in der Windows-Hilfe nach.

- Auf [Weiter >] im Dialogfeld [Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports] klicken.
- Einen Druckernamen oder eine IP-Adresse in das Feld [Druckername oder -IP-Adresse] eingeben.

In das Textfeld **[Portname]** wird automatisch ein Portname eingetragen. Wenn erforderlich, ändern Sie diesen Namen.

Wenn das Fenster zur Geräteauswahl erscheint, wählen Sie den Eintrag "RI-COH NetworkPrinter Driver C Model".

- Auf [Weiter >] klicken.
- Auf [Fertigstellen] im Dialogfeld[Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckeranschlusses] klicken.

Das Installationsstart-Dialogfeld wird erneut angezeigt.

- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des gewählten Druckers unter [Anschluß:] angezeigt wird.
- Den Standarddrucker wie erforderlich konfigurieren.
- Auf [Weiter] klicken.

Die Installation des Druckertreibers wird gestartet.

Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

𝚱 Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf **[Abbrechen]**, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- ☐ Wenn eine neuere Version des Druckertreibers bereits installiert ist, erscheint eine Meldung. In diesem Fall können Sie den Druckertreiber nicht mit Hilfe von Autostart installieren. Wollen Sie den Druckertreiber dennoch installieren, verwenden Sie die Installationsmethode [Drucker hinzufügen].

Fehlerbehebung

Verwendung des LPR-Anschlusses

Hier wird die Installation des RPCS-Druckertreibers beschrieben, der den LPR-Anschluss nutzt.

₩Wichtig

☐ Um diesen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.

Installieren des RPCS-Druckertreibers

- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- **2** Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen. Das Installationsprogramm wird gestartet.
- **E**ine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken. Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

Das zu verwendende Gerätemodell auswählen.

Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.

- 8 Auf [Weiter >] klicken.
- **Die in den Feldern [Kommentar:]**, [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluß ab.
- Micken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].

1 Auf [LPR-Anschluss] und dann auf [OK] klicken.

Erscheint der Eintrag **[LPR-Anschluss]** nicht, schauen Sie in der Windows-Hilfe nach und installieren Sie diesen Anschluss.

- Die IP-Adresse des Druckers in das Feld [LPD-Servername oder -adresse] eingeben.
- Geben Sie "lp" in das Feld [Name des Druckers oder der Druckwarteschlange auf diesem Server] ein und klicken Sie dann auf [OK].

Der Anschluss ist hinzugefügt.

- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des gewählten Druckers unter [Anschluß:] angezeigt wird.
- Den Standarddrucker wie erforderlich konfigurieren.
- 1 Auf [Weiter] klicken.

Die Installation des Druckertreibers wird gestartet.

Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf **[Abbrechen]**, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- ☐ Wenn eine neuere Version des Druckertreibers bereits installiert ist, erscheint eine Meldung. In diesem Fall können Sie den Druckertreiber nicht mit Hilfe von Autostart installieren. Wollen Sie den Druckertreiber dennoch installieren, verwenden Sie die Installationsmethode [Drucker hinzufügen].

₽ Referenz

Fehlerbehebung

Verwendung als Windows-Netzwerkdrucker

Hier wird die Installation des RPCS-Druckertreibers beschrieben, wenn der Drucker als Windows-Netzwerkdrucker genutzt wird.

Um den Druckserver zu verwenden, installieren Sie den Druckertreiber bei Auswahl von "Netzwerkdruckerserver" und wählen Sie dann den freigegebenen Drucker von Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0.

In diesem Abschnitt wird davon ausgegangen, dass der Client zur Kommunikation mit einem Windows 2000/XP-, Windows Server 2003- oder Windows NT 4.0-Druckserver bereits konfiguriert ist. Führen Sie den nachstehenden Ablauf nur dann durch, wenn der Client eingerichtet und ordnungsgemäß konfiguriert ist.

₩Wichtig

- ☐ Um einen Druckertreiber unter Windows 2000 / XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- ☐ Wenn Sie über einen Druckserver drucken, der über den SmartDeviceMonitor-Anschluss mit dem Drucker verbunden ist, können die Funktionen "Druckwiederaufnahme" und "Paralleles Drucken" vom Client nicht verwendet werden.
- ☐ Wenn Sie über einen Windows XP- oder Windows Server 2003-Druckserver drucken, lassen sich die Benachrichtigungsfunktionen von SmartDeviceMonitor möglicherweise vom Client nicht verwenden.
- ☐ Wenn Sie über einen Windows NT 4.0-Druckserver drucken, installieren Sie den Druckertreiber, bevor Sie den Druckserver mit dem Drucker verbinden.

Installieren des RPCS-Druckertreibers

- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- 2 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

- **3** Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken. Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 4 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Ш

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

- Auf [Weiter >] klicken.
- Das Kontrollkästchen [Druckername] auswählen, um die zu verwendenden Druckermodelle auszuwählen.

Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.

- Zur Anzeige der Druckereinstellungen auf den Druckernamen doppelklicken. Die in den Feldern [Kommentar:], [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluss ab.
- Micken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].
- Auf [Netzwerkdrucker] und dann auf [OK] klicken.
- Auf den Computernamen, der als Druckserver verwendet werden soll, im Fenster [Nach Drucker durchsuchen] doppelklicken.
- Den zu verwendenden Drucker auswählen und dann auf [OK] klicken.
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des gewählten Druckers unter [Anschluß:] angezeigt wird.
- **E** Wenn erforderlich, den Anwendercode konfigurieren.

Bei einem RPCS-Druckertreiber kann ein Anwendercode nach der Installation des Druckertreibers eingerichtet werden. Nähere Informationen zu Anwendercodes finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

- Markieren Sie das Kontrollkästchen [Standarddrucker], um den Drucker als Standarddrucker zu konfigurieren.
- Auf [Weiter] klicken.

Die Installation des Druckertreibers wird gestartet.

Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf [Abbrechen], bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.
- □ Wenn eine neuere Version des Druckertreibers bereits installiert ist, erscheint eine Meldung. In diesem Fall können Sie den Druckertreiber nicht mit Hilfe von Autostart installieren. Wollen Sie den Druckertreiber dennoch installieren, verwenden Sie die Installationsmethode [Drucker hinzufügen]. Siehe Fehlerbehebung.

Fehlerbehebung

1

Verwendung als NetWare-Druckserver/ Remote-Drucker

Dieser Abschnitt erläutert die Einrichtung des Windows-Computers als NetWare-Client.

₩Wichtig

- ☐ Um diesen Druckertreiber unter Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 installieren zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- ☐ In IPv6-Umgebungen können keine NetWare-Server verwendet werden.

Bei den folgenden Erläuterungen wird davon ausgegangen, dass der NetWare-Client auf dem Client-Computer installiert und die NetWare-Serverumgebung ordnungsgemäß eingerichtet ist. Installieren Sie alle erforderlichen Client-Anwendungen, bevor Sie die nachstehenden Schritte durchführen.

Melden Sie sich am NetWare-Dateiserver an und richten Sie den Druckertreiber ein.

Die folgenden Werte werden im nachstehenden Beispiel verwendet:

- Betriebssystem: Windows 98
- NetWare-Version: 4.1
- Dateiservername: CAREE
- Warteschlangenname: R-QUEUE
- 1 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.

- **2** Eine Sprache für die Benutzeroberfläche wählen und dann auf [OK] klicken. Die voreingestellte Sprache für die Benutzeroberfläche ist Englisch.
- 3 Auf [RPCS-Druckertreiber] klicken.
- Die Software-Lizenzvereinbarung wird im Dialogfeld [Lizenzvereinbarung] angezeigt.

Die Lizenzvereinbarung durchlesen, auf [Ich akzeptiere die Vereinbarung.] klicken und anschließend auf [Weiter >] klicken.

Den zu verwendenden Druckertreiber im Dialogfeld [Programm wählen] anklicken.

Sie können mehrere Druckertreiber auswählen.

- 6 Auf [Weiter >] klicken.
- Das Kontrollkästchen [Druckername] auswählen, um das zu verwendende Druckermodell auszuwählen.

Der Druckername kann im Feld [Einstellungen für ändern 'Druckername'] geändert werden.

- Zur Anzeige der Druckereinstellungen auf den Druckernamen doppelklicken. Die in den Feldern [Weiter:], [Treiber:] und [Anschluß:] angezeigten Informationen hängen vom verwendeten Betriebssystem, Druckermodell und Anschluss ab.
- Stlicken Sie auf [Anschluß:] und dann auf [Hinzufügen].
- Auf [Netzwerkdrucker] und dann auf [OK] klicken.
- Auf den Namen des NetWare-Dateiservers im Netzwerkverzeichnis doppelklicken.

Die erstellte Warteschlange wird angezeigt.

- Die Druckerwarteschlange auswählen und dann auf [OK] klicken.
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss des gewählten Druckers unter [Anschluß:] angezeigt wird.
- Auf [Weiter] klicken.

Die Installation des Druckertreibers wird gestartet.

- 1 Auf [Fertig stellen] im Dialogfeld [Programm wählen] klicken.
- Nach Abschluss der Installation wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den Computer entweder sofort oder später neu zu starten, und klicken Sie auf [Fertig stellen].

Führen Sie einen Neustart des Computers durch, um die Installation abzuschließen.

Nachdem Sie den Computer neu gestartet haben, öffnen Sie das Fenster [Drucker] und dann die Druckereigenschaften.

Unter Windows XP oder Windows Server 2003 öffnen Sie die Druckereigenschaften im Fenster [Drucker und Faxgeräte].

Auf der Registerkarte [Druckereinstellungen] die Kontrollkästchen [Seitenvorschub] und [Banner aktivieren] deaktivieren.

Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 klicken Sie auf die Registerkarte [NetWare-Einstellung].

Markieren Sie diese Kontrollkästchen nicht, da diese automatisch vom Druckertreiber aktiviert werden. Wenn Sie diese Kontrollkästchen markieren, kann der Drucker möglicherweise nicht mehr ordnungsgemäß drucken.

Auf [OK] klicken, um das Dialogfeld für die Druckereigenschaften zu schließen.

M Hinweis

- ☐ Um die Installation der ausgewählten Software anzuhalten, klicken Sie auf [Abbrechen], bevor die Installation abgeschlossen ist.
- ☐ Das Protokoll ist in der Standardeinstellung auf inaktiv gesetzt. Aktivieren Sie das Protokoll mit Hilfe von SmartDeviceMonitor oder Telnet.

Seitenvorschub

Konfigurieren Sie den Seitenvorschub nicht mit NetWare. Der Seitenvorschub wird vom Windows-Druckertreiber gesteuert. Wenn der Seitenvorschub mit NetWare konfiguriert wird, kann der Drucker möglicherweise nicht ordnungsgemäß drucken.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte entsprechend des verwendeten Betriebssystems, um den Seitenvorschub zu deaktivieren:

- Unter Windows 95/98/Me deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Seitenvorschub] auf der Registerkarte [Druckereinstellungen] im Druckereigenschaften-Dialogfeld.
- Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Seitenvorschub] auf der Registerkarte [NetWare-Einstellungen] im Druckereigenschaften-Dialogfeld.

Bannerseite

Konfigurieren Sie eine Bannerseite nicht mit NetWare.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte entsprechend des verwendeten Betriebssystems, um die Bannerseiten zu deaktivieren:

- Unter Windows 95/98/Me deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Banner aktivieren] auf der Registerkarte [Druckereinstellungen] im Druckereigenschaften-Dialogfeld.
- Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Banner aktivieren] auf der Registerkarte [NetWare-Einstellungen] im Druckereigenschaften-Dialogfeld.

Drucken nach einem Drucker-Reset

Wenn ein Drucker-Reset durchgeführt wird, dauert es 30 bis 40 Sekunden, bis die Verbindung zwischen Drucker und Druckserver wieder aufgebaut ist. Während dieser Zeitspanne werden Jobs möglicherweise angenommen (je nach Net-Ware-Spezifikationen). Die Jobs werden jedoch nicht gedruckt.

Um Druckvorgänge nach einem Drucker-Reset und Einrichtung als Remote-Drucker wieder ausführen zu können, müssen Sie auf dem Druckerserver überprüfen, ob die Verbindung zum Remote-Drucker getrennt wurde, oder einfach zwei Minuten vor dem Druckversuch abwarten.

Installieren des Druckertreibers bei Anschluss an USB

Dieser Abschnitt erläutert, wie die Druckertreiber bei Verwendung von USB installiert werden.

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Betriebssystem auf dem Computer ausgeführt wird und keine Druckjobs verarbeitet werden.

Die Druckertreiber können von der mitgelieferten CD-ROM installiert werden.

Windows Me - USB

In diesem Abschnitt wird die Installation des Druckertreibers mit Hilfe von USB unter Windows Me erläutert.

₩Wichtig

- ☐ Eine Installation über USB unter Windows 95/98 ist nicht möglich. Erweitern Sie das Betriebssystem auf Windows Me oder höher.
- ☐ Laden Sie USB Printing Support für Windows Me von der Hersteller-Website herunter.

Wenn der Druckertreiber bereits installiert ist, wird Plug and Play aktiviert und das Symbol des mit dem "USB-Anschluss" verbundenen Druckers erscheint im Fenster [Drucker].

1 Laden Sie USB Printing Support von der Hersteller-Website herunter.

Suchen Sie den Modellnamen und laden Sie dann USB Printing Support von der Hersteller-Website herunter.

Speichern Sie die Datei an einem Ort, den Sie leicht wieder finden.

- 2 Überprüfen, ob der Hauptschalter des Druckers ausgeschaltet ist.
- Das Gerät über das USB-Kabel an den Computer anschließen. Die Stecker des USB-Kabels fest einstecken.
- Den Hauptschalter des Druckers einschalten.

Die Plug-and-Play-Funktion wird aktiviert, und der [Assistent für das Suchen neuer Hardware] wird aufgerufen.

Wenn der USB Printing Support auf dem Computer bereits installiert ist, fahren Sie mit Schritt 🕅 fort.

- In der Anzeige des [Assistenten für das Suchen neuer Hardware] auf [Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)] und dann auf [Weiter >] klicken.
- Das Kontrollkästchen [Geben Sie eine Position an:] markieren und dann auf [Durchsuchen...] klicken.

Das Dialogfeld [Verzeichnis durchsuchen] wird angezeigt.

- 1
- Die Speicherposition für USB Printing Support angeben und dann auf [Weiter >] klicken.
- Die Speicherposition überprüfen und dann auf [Weiter >] klicken. Damit ist USB Printing Support installiert.
- 9 Auf [Fertig stellen] klicken.

Wenn der Druckertreiber bereits installiert ist, wird Plug and Play aktiviert und das Symbol des mit dem "USB001-Anschluss" verbundenen Druckers erscheint im Fenster [Drucker].

- Installieren Sie den Druckertreiber.
- Im Dialogfeld des [Assistenten für das Suchen neuer Hardware] auf [Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)] und dann auf [Weiter >] klicken.
- Das Kontrollkästchen [Geben Sie eine Position an:] markieren und dann auf [Durchsuchen...] klicken.

Das Dialogfeld [Verzeichnis durchsuchen] wird angezeigt.

- Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.
 - **Hinweis**
 - ☐ Wenn Autostart ausgeführt wird, klicken Sie auf [Beenden].
 - ☐ Zur Annullierung von Autostart legen Sie die CD-ROM in das Laufwerk bei gedrückter die Taste **[Umschalten]** ein und lassen Sie diese Taste los, nachdem der Computer den Zugriff auf die CD-ROM beendet hat.
- Die Position angeben, an der die Quelldateien des Druckertreibers gespeichert sind, und dann auf [Weiter >] klicken.

Handelt es sich beim CD-ROM-Laufwerk um das Laufwerk "D", werden die Quelldateien des Druckertreibers im folgenden Verzeichnis gespeichert:

- RPCS D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\(Sprache)\DISK1
- PostScript 3D:\DRIVERS\PS\WIN9X_ME\(Sprache)\DISK1
- Die Speicherposition überprüfen und dann auf [Weiter >] klicken.

Der Assistent für die Druckerinstallation wird ausgeführt.

Auf [Fertig stellen] klicken.

Damit ist die Installation abgeschlossen. Wenn der Installationsvorgang erfolgreich abgeschlossen ist, wird das Symbol des mit dem "USB001"-Anschluss verbundenen Druckers dem Fenster [Drucker] hinzugefügt.

M Hinweis

- ☐ Die Nummer nach "USB" variiert je nach Anzahl der angeschlossenen Drucker.
- ☐ Es ist nicht erforderlich, USB Printing Support erneut zu installieren, wenn ein anderes Gerät nach Einrichtung von USB Printing Support an die USB-Schnittstelle angeschlossen wird.
- ☐ Wenn kein Druckertreiber installiert ist, befolgen Sie die Plug and Play-Anweisungen des Druckers, nachdem USB Printing Support installiert wurde.

Windows 2000 - USB

In diesem Abschnitt wird die Installation des Druckertreibers mit Hilfe von USB unter Windows 2000 erläutert.

₩Wichtig

☐ Die Installation eines Druckertreibers erfordert Administrator-Zugriffsrechte. Melden Sie sich mit Hilfe eines Benutzerkontos an, das über die Administrator-Zugriffsrechte verfügt.

Wenn USB zum ersten Mal verwendet wird, startet der Assistent für das Suchen neuer Hardware und USB Printing Support wird automatisch installiert.

Wenn der Druckertreiber bereits installiert ist, wird Plug and Play aktiviert und das Symbol des mit dem "USB-Anschluss" verbundenen Druckers erscheint im Fenster [Drucker].

Wenn der Druckertreiber nicht installiert ist, befolgen Sie die Plug and Play-Anweisungen des Druckers, um den Druckertreiber von der mitgelieferten CD-ROM zu installieren.

1 Das Gerät über das USB-Kabel an den Computer anschließen.

Die Stecker des USB-Kabels fest einstecken.

- Im Dialogfeld "Assistent für das Suchen neuer Hardware" auf [Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen [empfohlen]] und dann auf [Weiter >] klicken.
- Das Kontrollkästchen [Geben Sie eine Position an] markieren und dann auf [Weiter >] klicken.
- 1 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Wenn Autostart ausgeführt wird, klicken Sie auf [Abbrechen] und dann auf [Beenden].

Zur Annullierung von Autostart legen Sie die CD-ROM in das Laufwerk bei gedrückter linker die Taste [Umschalten] ein und lassen Sie diese Taste los, nachdem der Computer den Zugriff auf die CD-ROM beendet hat.

Die Position angeben, an der die Quelldateien des Druckertreibers gespeichert sind.

Handelt es sich beim CD-ROM-Laufwerk um das Laufwerk "D", werden die Quelldateien des Druckertreibers im folgenden Verzeichnis gespeichert:

- RPCS D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Sprache)\DISK1
- PostScript 3 D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\(Sprache)\DISK1
- Die Position des Druckertreibers überprüfen und dann auf [OK] klicken.
- Auf [Weiter >] klicken.
- Auf [Fertig stellen] klicken.

Wenn der Druckertreiber bereits installiert ist, wird Plug and Play aktiviert und das Symbol des mit dem "USB001-Anschluss" verbundenen Druckers erscheint im Fenster [Drucker].

Hinweis

☐ Die Nummer nach "USB" variiert je nach Anzahl der angeschlossenen Drucker.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

In diesem Abschnitt wird die Installation des Druckertreibers mit Hilfe von USB unter Windows Server 2003 erläutert.

₩Wichtig

☐ Die Installation eines Druckertreibers erfordert Administrator-Zugriffsrechte. Melden Sie sich mit Hilfe eines Benutzerkontos an, das über die Administrator-Zugriffsrechte verfügt.

Wenn USB zum ersten Mal verwendet wird, startet der Assistent für das Suchen neuer Hardware und USB Printing Support wird automatisch installiert.

Wenn der Druckertreiber bereits installiert ist, wird Plug and Play aktiviert und das Symbol des mit dem "USB-Anschluss" verbundenen Druckers erscheint im Fenster [Drucker].

Die Druckertreiber können von der mitgelieferten CD-ROM installiert werden.

Wenn der Druckertreiber nicht installiert ist, befolgen Sie die Plug and Play-Anweisungen des Druckers, um den Druckertreiber von der mitgelieferten CD-ROM zu installieren.

1 Das Gerät über das USB-Kabel an den Computer anschließen.

Die Stecker des USB-Kabels fest einstecken.

Im Dialogfeld "Assistent für das Suchen neuer Hardware" auf [Software automatisch installieren (empfohlen)] und dann auf [Weiter >] klicken.

3 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Wenn Autostart ausgeführt wird, klicken Sie auf [Abbrechen] und dann auf [Beenden].

Zur Annullierung von Autostart legen Sie die CD-ROM in das Laufwerk bei gedrückter linker die Taste [Umschalten] ein und lassen Sie diese Taste los, nachdem der Computer den Zugriff auf die CD-ROM beendet hat.

Handelt es sich beim CD-ROM-Laufwerk um das Laufwerk "D", werden die Quelldateien des Druckertreibers im folgenden Verzeichnis gespeichert:

- RPCS D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Sprache)\DISK1
- PostScript 3D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\(Sprache)\DISK1
- Wählen Sie das zu verwendende Gerätemodell in der Anzeige des Assistenten für das Suchen neuer Hardware aus, und klicken Sie anschl. auf [Weiter >] klicken.
- **5** Auf [Trotzdem fortfahren] klicken.
- 6 Auf [Fertig stellen] klicken.

Wenn der Installationsvorgang erfolgreich abgeschlossen ist, wird das Symbol des mit dem "USB001"-Anschluss verbundenen Druckers dem Fenster [Drucker und Faxgeräte] hinzugefügt.

Hinweis

☐ Die Nummer nach "USB" variiert je nach Anzahl der angeschlossenen Drucker.

Vornehmen von Optionseinstellungen für den Drucker

Nehmen Sie die Optionseinstellungen mit Hilfe des Druckertreibers für das Gerät vor, wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist.

Nähere Informationen zu den Optionseinstellungen für den Drucker finden Sie auf S.49 "Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist".

Bedingungen für bidirektionale Kommunikationen

Mit Hilfe der bidirektionalen Kommunikation können Informationen zu den vorgenommenen Einstellungen für Papierformat und Einzugsrichtung automatisch an den Drucker gesendet werden. Darüber hinaus können Sie den Gerätestatus am Computer abfragen.

- Die bidirektionale Kommunikation wird unter Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 und Windows NT 4.0 unterstützt.
- Wenn Sie den RPCS-Druckertreiber verwenden und die bidirektionale Verbindung unter Windows 2000 aktiviert ist, steht die Registerkarte [Zubehör ändern] nicht zur Verfügung.

Hinweis

☐ Der RPCS-Druckertreiber unterstützt bidirektionale Kommunikationen und aktualisiert automatisch den Gerätestatus.

Wenn eine bidirektionale Kommunikation verwendet werden soll, müssen folgende Bedingungen zutreffen:

❖ Bei Anschluss an Parallelschnittstelle

- Der Computer muss die bidirektionale Kommunikation unterstützen.
- Das Gerät muss die bidirektionale Kommunikation unterstützen.
- Das Schnittstellenkabel muss die bidirektionale Kommunikation unterstützen.
- Gerät und Computer müssen mit Hilfe des Standard-Parallelkabels und der Standard-Parallelanschlüsse verbunden sein.
- Unter Windows 2000 muss die Option [Bidirektionale Unterstützung aktivieren] ausgewählt und die Option [Druckerpool aktivieren] auf der Registerkarte [Anschlüsse] im RPCS-Druckertreiber deaktiviert sein.

Bei Anschluss an ein Netzwerk

- DeskTopBinder Lite muss installiert sein oder der TCP/IP-Standardanschluss muss verwendet werden.
- Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 muss die Option [Bidirektionale Unterstützung aktivieren] aktiviert sein, und die Option [Druckerpool aktivieren] auf der Registerkarte [Anschlüsse] des RPCS-Druckertreibers muss deaktiviert sein.

Wenn der TCP/IP-Standardanschluss nicht verwendet wird, muss zusätzlich zu den beiden obigen Bedingungen eine der folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- Der SmartDeviceMonitor for Client-Anschluss und der TCP/IP-Protokoll müssen verwendet werden.
- Der TCP/IP-Standardanschluss muss ohne Änderung des Standardanschlussnamens verwendet werden (unter Windows 2000/XP und Windows Server 2003).
- Die IP-Adresse für den Microsoft-TCP/IP-Druck muss spezifiziert werden (unter Windows NT 4.0).

Bei Anschluss an USB

Das Gerät muss über das USB-Schnittstellenkabel mit dem USB-Anschluss des Computers verbunden sein.

Der Computer muss die bidirektionale Kommunikation unterstützen.

A Hinweis

☐ SmartDeviceMonitor for Client von der mitgelieferten CD-ROM installieren.

1

Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie die Optionseinstellungen bei deaktivierter bidirektionaler Kommunikation einrichten können.

₩Wichtig

- □ Unter Windows 2000/XP und Windows Server 2003 sind die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters erforderlich, wenn die Druckereigenschaften im Ordner [Drucker] geändert werden sollen. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- □ Unter Windows NT 4.0 sind umfassende Zugriffsrechte erforderlich, wenn die Druckereigenschaften im Ordner [Drucker] (Windows 2000) oder [Drucker und Faxgeräte] (Windows XP/Windows Server 2003) geändert werden sollen. Melden Sie sich als Mitglied einer Administratoren- oder Hauptbenutzergruppe an.
- 1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken.

Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.

Unter Windows XP oder Windows Server 2003 zeigen Sie auf [Systemsteuerung] im Menü [Start] und klicken Sie dann auf [Drucker und Faxgeräte]. Das Fenster [Drucker und Faxgeräte] wird angezeigt.

- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.
- 4 Auf die Registerkarte [Zubehör ändern] klicken.

Wenn die Optionen auf der Registerkarte **[Zubehör ändern]** deaktiviert sind, ist die bidirektionale Verbindung aktiviert. In diesem Fall ist es nicht erforderlich, die Optionseinstellungen zu ändern.

Wenn Sie den RPCS-Druckertreiber verwenden, klicken Sie auf die Registerkarte [Zubehör ändern].

- Die installierten Optionen im Bereich [Druckeroptionen wählen:] auswählen und dann die erforderlichen Einstellungen vornehmen.
- Unter [Gesamtspeicher:] die Gesamtspeichergröße wählen, wenn das optionale SDRAM-Modul installiert ist.
- Unter [Einzugsmagazineinstellungen:] auf das zu verwendende Magazin klicken, um es hervorzuheben, und dann das geeignete Papierformat, die Papierausrichtung und den Papiertyp des Magazins auswählen. Das Kontrollkästchen [Autom. Magazinwahl nicht verwend.] markieren, wenn das Magazin nicht in die automatische Magazinauswahl einbezogen werden soll.
- Auf [OK] klicken, um das Dialogfeld für die Druckereigenschaften zu schließen.

Installieren von Font Manager 2000

₩Wichtig

- ☐ Unter Windows 2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 sind Administrator-Zugriffsrechte für die Installation der Anwendungen per Autostart erforderlich. Um einen Druckertreiber per Autostart zu installieren, melden Sie sich mit einem Benutzerkonto an, das über die Administrator-Zugriffsrechte verfügt.
- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- **2** Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen. Das Installationsprogramm wird gestartet.
- 3 Auf [Font Manager 2000] klicken.
- 1 Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

1

Verwendung der Adobe PageMaker-Version 6.0, 6.5 oder 7.0

Wenn Adobe PageMaker unter Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 oder Windows NT 4.0 verwendet wird, müssen Sie die PPD-Dateien in den PageMaker-Ordner kopieren.

Die PPD-Dateien haben die Dateierweiterung ".ppd" und befinden sich im Verzeichnis "DRIVERS\PS\WIN9X_ME\(Sprache)\DISK1" auf der CD-ROM.

Der Ordner "WIN9X_ME" im Ordner "PS" ist für Windows 95/98/Me zu verwenden. Verwenden Sie den geeigneten Ordner für das derzeit von Ihnen benutzte Betriebssystem.

Das dritte Verzeichnis "(Sprache)" wird durch den Namen der entsprechenden Sprache ersetzt.

Kopieren Sie die ".ppd"-Datei in das PageMaker-Verzeichnis.

- Bei einer Standardinstallation von PageMaker 6.0 lautet der Pfad "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- Bei einer Standardinstallation von PageMaker 6.5 lautet der Pfad "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4". Das Unterverzeichnis "USENGLISH" kann je nach Landessprache variieren.
- Bei einer Standardinstallation von PageMaker 7.0 lautet der Pfad "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4". Das Unterverzeichnis "USENGLISH" kann je nach Landessprache variieren.

Hinweis

- ☐ Wenn der Treiber nach dem Kopieren der ".ppd"-Datei nicht korrekt eingerichtet wird, können Probleme beim Drucken auftreten.
- ☐ Wenn Sie PageMaker verwenden, sind die über den Druckertreiber wählbaren Zusatzfunktionen nicht aktiviert. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die optionalen Druckerfunktionen zu aktivieren:
 - Im Menü [Datei] auf [Drucken] klicken.
 Das Dialogfeld [Dokument drucken] wird angezeigt.
 - ② Im Dialogfeld [Funktionen] die erforderlichen Einstellungen vornehmen.

F

2. Einrichten des Druckertreibers

RPCS - Druckereigenschaften aufrufen

Es gibt zwei Typen von Druckereigenschaften-Dialogfeldern.

"Multi-Register" wird in dieser Bedienungsanleitung als Beispiel verwendet. Nähere Informationen zum Ändern der Typen von Dialogfeldern erhalten Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

❖ Multi-Register

Dieser Dialogfeldtyp ist für Anwender vorgesehen, die häufig Druckeinstellungen für verschiedene Druckvorgänge ändern müssen.

Benutzerdef, Einst.

Dieser Dialogfeldtyp ist für Anwender vorgesehen, die selten Druckeinstellungen für die Druckausgabe ändern. Dieser Typ des Dialogfelds variiert je nach den installierten Optionen.

Windows 95/98/Me - Druckereigenschaften aufrufen

Hier wird die Konfiguration der Eigenschaften des Druckertreibers beschrieben.

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen

Wenn Sie die Drucker-Standardeinstellungen ändern wollen, öffnen Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld im Fenster [Drucker].

₩Wichtig

- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- 1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken. Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- 3 Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Wenn Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld zum ersten Mal nach der Installation des RPCS-Druckertreibers öffnen, erscheint eine Bestätigungsmeldung. Wenn Sie auf **[OK]** geklickt haben, wird das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften angezeigt.

4 Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Bei einigen Anwendungen werden nicht die Einstellungen des Druckertreibers, sondern die Standardeinstellungen der Anwendung verwendet.

Referenz

Die Druckertreiber-Hilfe

Vornehmen von Druckereinstellungen in einer Anwendung

Sie können Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vornehmen.

Um Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, öffnen Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld in dieser Anwendung. Die nachstehenden Schritte erläutern, wie die Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows 95/98/Me enthaltene WordPad-Anwendung vorzunehmen sind.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken] klicken.

Das Dialogfeld [Drucken] wird angezeigt.

Den zu verwendenden Drucker in der Liste [Name] auswählen und dann auf [Eigenschaften] klicken.

Das Druckereigenschaften-Dialogfeld wird angezeigt.

- **3** Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.
- 4 Auf [OK] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

A Hinweis

- ☐ Die Vorgehensweise beim Öffnen des Druckereigenschaften-Dialogfelds kann je nach verwendeter Anwendung variieren. Nähere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Anwendung.
- ☐ Bei einigen Anwendungen werden nicht die Einstellungen des Druckertreibers, sondern die Standardeinstellungen der Anwendung verwendet.
- ☐ Alle Einstellungen, die Sie in dem beschriebenen Verfahren vorgenommen haben, gelten nur für die aktuelle Anwendung.
- □ Die normalen Anwender können die im Dialogfeld [Drucken] einer Anwendung angezeigten Eigenschaften ändern. Alle Einstellungen, die hier vorgenommen wurden, werden als Standardvorgabe verwendet, wenn aus dieser Anwendung gedruckt wird.

Windows 2000 - Druckereigenschaften aufrufen

Hier wird die Konfiguration der Eigenschaften des Druckertreibers beschrieben.

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Druckereigenschaften

₩Wichtig

- □ Um die Drucker-Standardeinstellungen einschließlich der Konfigurationseinstellungen für Optionen zu ändern, melden Sie sich mit einem Benutzerkonto an, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Die Mitglieder der Administratoren- und Hauptbenutzergruppen verfügen standardmäßig über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters.
- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken. Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- 3 Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Das Druckereigenschaften-Dialogfeld wird angezeigt.

Wenn Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld zum ersten Mal nach der Installation des RPCS-Druckertreibers öffnen, erscheint eine Bestätigungsmeldung. Wenn Sie auf **[OK]** geklickt haben, wird das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften angezeigt.

Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Die Druckertreiber-Hilfe

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Druckeinstellungen

₩Wichtig

- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken. Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.

Im Menü [Datei] auf [Druckeinstellungen...] klicken.

Das Dialogfeld [Druckeinstellungen] wird angezeigt.

1 Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Die Druckertreiber-Hilfe

Vornehmen von Druckereinstellungen in einer Anwendung

Sie können Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vornehmen.

Um Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, öffnen Sie das Dialogfeld [Druckeinstellungen] in dieser Anwendung. Die nachstehenden Schritte erläutern, wie die Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows 2000 enthaltene WordPad-Anwendung vorzunehmen sind.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken...] klicken.

Das Dialogfeld [Drucken] wird angezeigt.

- 2 Den zu verwendenden Drucker in der Liste [Drucker auswählen] wählen.
- Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [Übernehmen] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

A Hinweis

- ☐ Die Vorgehensweise beim Öffnen des Dialogfelds [Druckeinstellungen] kann je nach verwendeter Anwendung variieren. Nähere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Anwendung.
- ☐ Alle Einstellungen, die Sie in dem beschriebenen Verfahren vorgenommen haben, gelten nur für die aktuelle Anwendung.
- ☐ Die normalen Anwender können die im Dialogfeld [Drucken] einer Anwendung angezeigten Eigenschaften ändern. Alle Einstellungen, die hier vorgenommen wurden, werden als Standardvorgabe verwendet, wenn aus dieser Anwendung gedruckt wird.

Windows XP, Windows Server 2003 - Druckereigenschaften aufrufen

Hier wird die Konfiguration der Eigenschaften des Druckertreibers beschrieben.

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Druckereigenschaften

₩Wichtig

- □ Um die Drucker-Standardeinstellungen einschließlich der Konfigurationseinstellungen für Optionen zu ändern, melden Sie sich mit einem Benutzerkonto an, das über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters verfügt. Die Mitglieder der Administratoren- und Hauptbenutzergruppen verfügen standardmäßig über die Zugriffsrechte eines Druckerverwalters.
- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- Im Menü [Start] auf [Drucker und Faxgeräte] klicken.
 Das Fenster [Drucker und Faxgeräte] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- 3 Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Das Druckereigenschaften-Dialogfeld wird angezeigt.

Wenn Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld zum ersten Mal nach der Installation des RPCS-Druckertreibers öffnen, erscheint eine Bestätigungsmeldung. Wenn Sie auf **[0K]** geklickt haben, wird das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften angezeigt.

Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Die Druckertreiber-Hilfe

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Druckeinstellungen

₩Wichtig

- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- Im Menü [Start] auf [Drucker und Faxgeräte] klicken.
 Das Fenster [Drucker und Faxgeräte] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.

Im Menü [Datei] auf [Druckeinstellungen...] klicken.

Das Dialogfeld [Druckeinstellungen] wird angezeigt.

1 Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Die Druckertreiber-Hilfe

Vornehmen von Druckereinstellungen in einer Anwendung

Sie können Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vornehmen.

Um Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, öffnen Sie das Dialogfeld **[Druckeinstellungen]** in dieser Anwendung. Die nachstehenden Schritte erläutern, wie die Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows XP enthaltene WordPad-Anwendung vorzunehmen sind.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken...] klicken.

Das Dialogfeld [Drucken] wird angezeigt.

- 2 Den zu verwendenden Drucker in der Liste [Drucker auswählen] wählen.
- Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [Übernehmen] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

Hinweis

- ☐ Die Vorgehensweise beim Öffnen des Dialogfelds [Druckeinstellungen] kann je nach verwendeter Anwendung variieren. Nähere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Anwendung.
- ☐ Alle Einstellungen, die Sie in dem beschriebenen Verfahren vorgenommen haben, gelten nur für die aktuelle Anwendung.
- ☐ Die normalen Anwender können die im Dialogfeld [Drucken] einer Anwendung angezeigten Eigenschaften ändern. Alle Einstellungen, die hier vorgenommen wurden, werden als Standardvorgabe verwendet, wenn aus dieser Anwendung gedruckt wird.

Windows NT 4.0 - Druckereigenschaften aufrufen

Hier wird die Konfiguration der Eigenschaften des Druckertreibers beschrieben.

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Druckereigenschaften

₩Wichtig

- □ Um die Drucker-Standardeinstellungen einschließlich der Konfigurationseinstellungen für Optionen zu ändern, melden Sie sich mit einem Benutzerkonto an, das über umfassende Zugriffsrechte verfügt. Die Mitglieder der Administratoren-, Server-Operator-, Druck-Operator- und Hauptbenutzergruppen verfügen standardmäßig über umfassende Zugriffsrechte.
- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- 1 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken. Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- Im Menü [Datei] auf [Eigenschaften] klicken.

Das Druckereigenschaften-Dialogfeld wird angezeigt.

Wenn Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld zum ersten Mal nach der Installation des RPCS-Druckertreibers öffnen, erscheint eine Bestätigungsmeldung. Wenn Sie auf **[0K]** geklickt haben, wird das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften angezeigt.

Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Vornehmen von Drucker-Standardeinstellungen - Standard

₩Wichtig

- □ Um die Drucker-Standardeinstellungen einschließlich der Konfigurationseinstellungen für Optionen zu ändern, melden Sie sich mit einem Benutzerkonto an, das über umfassende Zugriffsrechte verfügt. Die Mitglieder der Administratoren-, Server-Operator-, Druck-Operator- und Hauptbenutzergruppen verfügen standardmäßig über umfassende Zugriffsrechte.
- ☐ Sie können die Drucker-Standardeinstellungen nicht für jeden Anwender vornehmen. Die im Druckereigenschaften-Dialogfeld vorgenommenen Einstellungen gelten für alle Anwender.
- Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Drucker] klicken. Das Fenster [Drucker] wird angezeigt.
- 2 Auf das Symbol des gewünschten Druckers klicken.
- Im Menü [Datei] auf [Dokument-Standardeinstellungen...] klicken.

 Das Dialogfeld [Standard] wird angezeigt.
- Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.

Hinweis

☐ Alle Einstellungen, die Sie hier vornehmen, werden als Standardvorgaben in den Anwendungen verwendet.

Vornehmen von Druckereinstellungen in einer Anwendung

Sie können Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vornehmen.

Um Druckereinstellungen für eine bestimmte Anwendung vorzunehmen, öffnen Sie das Druckereigenschaften-Dialogfeld in dieser Anwendung. Die nachstehenden Schritte erläutern, wie die Einstellungen für die im Lieferumfang von Windows NT 4.0 enthaltene WordPad-Anwendung vorzunehmen sind.

1 Im Menü [Datei] auf [Drucken] klicken.

Das Dialogfeld [Drucken] wird angezeigt.

Den zu verwendenden Drucker in der Liste [Name] auswählen und dann auf [Eigenschaften] klicken.

Das Druckereigenschaften-Dialogfeld wird angezeigt.

- **3** Die erforderlichen Einstellungen vornehmen und dann auf [OK] klicken.
- 4 Auf [OK] klicken, um den Druckvorgang zu starten.

Minweis

- ☐ Die Vorgehensweise beim Öffnen des Druckereigenschaften-Dialogfelds kann je nach verwendeter Anwendung variieren. Nähere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Anwendung.
- ☐ Bei einigen Anwendungen werden nicht die Einstellungen des Druckertreibers, sondern die Standardeinstellungen der Anwendung verwendet.
- ☐ Alle Einstellungen, die Sie in dem beschriebenen Verfahren vorgenommen haben, gelten nur für die aktuelle Anwendung.
- ☐ Die normalen Anwender können die im Dialogfeld [Drucken] einer Anwendung angezeigten Eigenschaften ändern. Alle Einstellungen, die hier vorgenommen wurden, werden als Standardvorgabe verwendet, wenn aus dieser Anwendung gedruckt wird.

3. Sonstige Druckvorgänge

Direktdruck von PDF-Dateien

Es ist möglich, PDF-Dateien zum Drucken direkt an das Gerät zu senden, ohne eine PDF-Anwendung öffnen zu müssen.

糠	Wichtig
	Diese Funktion kann nur für originale Adobe PDF-Dateien verwendet werden.
	Diese Funktion unterstützt PDF-Dateien der Versionen 1.3, 1.4 und 1.5.
	Folien (Funktion von PDF Version 1.4) können möglicherweise nicht bedruckt werden.
	PDF-Dateien, die mit Hilfe von Crypt Filter und/oder der 16-Bit-Farbbild-Funktion von PDF Version 1.5 erstellt wurden, können nicht gedruckt werden.
	PDF-Dateien der Version 1.6 (Acrobat 7.0), die ohne Funktionen erstellt wurden, die ausschließlich in PDF Version 1.6 enthalten sind, können gedruckt werden.
	Einige Typen von hochkomprimierten PDF-Dateien können möglicherweise nicht gedruckt werden.
Ø	Hinweis
	Beim Drucken auf benutzerdefinierte Formate können Papierformatfehler auftreten.
Drugkvarfahran	

Druckverfahren

Die folgenden beiden Verfahren ermöglichen den Direktdruck von PDF-Dateien, entweder über DeskTopBinder Lite oder über die Eingabe von Befehlen.

Mit DeskTopBinder Lite

Installieren von DeskTopBinder Lite

Gehen Sie wie folgt vor, um DeskTopBinder Lite zu installieren.

- 1 Alle Anwendungen, die derzeit ausgeführt werden, schließen.
- **2** Die CD-ROM "Scanner Driver and Utilities" in das CD-ROM-Laufwerk einlegen. Das Installationsprogramm wird gestartet.

Unter bestimmten Betriebssystem-Einstellungen wird Autostart möglicherweise nicht ausgeführt. Starten Sie in diesem Fall die Datei "Setup.exe" im Stammverzeichnis der CD-ROM.

3 Auf [DeskTopBinder Lite] klicken.

Das Dialogfeld [DeskTopBinder Lite Setup] wird angezeigt.

- 4 Auf [DeskTopBinder Lite] und dann auf [Ja] klicken.
- Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um den DeskTopBinder Lite zu installieren.

Wenn Sie nach Installation des DeskTopBinder Lite zu einem Neustart des Computers aufgefordert werden, führen Sie den Neustart des Computers durch und setzen Sie die Konfiguration fort.

DeskTopBinder Lite Erweiterungen

Folgen Sie dem DeskTopBinder Lite Erweiterungsverfahren, um PDF-Dateien direkt auszudrucken.

Im Menü [Start] auf [Programme], [DeskTopBinder] zeigen und dann auf [Assistent für erweiterte Funktionen] klicken.

Das Dialogfeld [Assistent für erweiterte Funktionen] wird angezeigt.

- 2 Auf [Start] klicken und dann wiederholt auf [Weiter >] klicken, bis das Dialogfeld [Druckfunktion2] angezeigt wird.
- Im Dialogfeld [Druckfunktion2] auf [Hinzufügen...] klicken.

 Das Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] wird angezeigt.
- Den Treiber für das Gerät auswählen und dann auf [OK] klicken. Das Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] wird geschlossen.
- 5 Klicken Sie mehrmals auf [Weiter >] bis [Beenden] erscheint.
- 6 Auf [Beenden] klicken.

Das Dialogfeld [Assistent für erweiterte Funktionen] wird geschlossen.

Function Palette

Die Function Palette enthält Schaltflächen für Funktionen, die bereits mit Hilfe der DeskTopBinder Lite-Erweiterung konfiguriert wurden. Sie können mit Hilfe dieser Schaltflächen auf Windows-Dateien zeigen, eine Druckvorschau anzeigen, Bilder konvertieren und Scanner für Dokumente registrieren, ohne DeskTopBinder Lite öffnen zu müssen. Um diese Funktionen zu nutzen, ziehen Sie einfach eine Zieldatei auf die Schaltfläche mit der gewünschten Funktion und lassen dort die Maustaste los.

Im Menü [Start] auf [Programme], [DeskTopBinder] zeigen und dann auf [Function Palette] klicken.

Ein Symbol für die Function Palette wird in der Taskleiste am unteren rechten Bildschirmrand angezeigt.

2 Mit der rechten Maustaste auf das Symbol klicken, das der Taskleiste hinzugefügt wurde, und dann auf [Eigenschaften...] klicken.

Das Dialogfeld [Eigenschaften] wird angezeigt.

Klicken Sie auf die Registerkarte [Inhalt], wählen Sie das Kontrollkästchen [PDF-Direktdruck] in der Mitte und klicken Sie dann auf [OK].

Das Dialogfeld [Eigenschaften] wird geschlossen, und das [PDF-Direktdruck]-Symbol wird der Function Palette hinzugefügt.

PDF-Direktdruck

Verwenden Sie das folgende Verfahren, um PDF-Dateien direkt auszudrucken.

1 Ziehen Sie die zu druckende PDF-Datei auf das PDF-Direktdruck-Symbol auf der Function Palette und lassen Sie die Maustaste dort los.

Das Dialogfeld [Dateiliste ausgeben - PDF-Direktdruck] wird angezeigt.

2 Markieren Sie die PDF-Datei, die Sie drucken möchten, und klicken Sie dann auf [OK].

Die PDF-Datei wird ausgedruckt.

Drucken von passwortgeschützten PDF-Dokumenten

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um passwortgeschützte PDF-Dateien zu drucken.

Im Menü [Start] auf [Programme], [DeskTopBinder] zeigen und dann auf [Assistent für erweiterte Funktionen] klicken.

Das Dialogfeld [Assistent für erweiterte Funktionen] wird angezeigt.

- 2 Auf [Start] klicken und dann wiederholt auf [Weiter >] klicken, bis das Dialogfeld [Druckfunktion2] angezeigt wird.
- Im Dialogfeld [Druckfunktion2] auf [Eigenschaften] klicken.

 Das Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] wird angezeigt.
- Das Kontrollkästchen [PDF-Passwort verwenden] unten rechts in dem Dialogfeld aktivieren und dann auf [OK] klicken.

Das Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] wird geschlossen.

- **E** Klicken Sie mehrmals auf [Weiter >] bis [Beenden] erscheint.
- 6 Auf [Beenden] klicken.

Das Dialogfeld [Assistent für erweiterte Funktionen] wird geschlossen.

Ziehen Sie die zu druckende PDF-Datei auf das PDF-Direktdruck-Symbol auf der Function Palette und lassen Sie die Maustaste dort los.

Das Dialogfeld [Dateiliste ausgeben - PDF-Direktdruck] wird angezeigt.

Auf die zu druckende PDF-Datei klicken, sodass sie hervorgehoben angezeigt wird, und dann auf [OK] klicken.

Das Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] wird angezeigt.

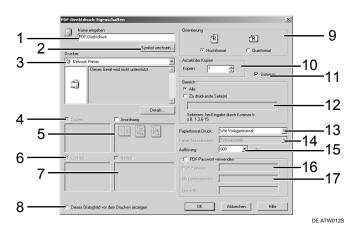
In das Feld [PDF-Passwort:] unten rechts in dem Dialogfeld das Passwort für die zu druckende PDF-Datei eingeben und dann auf [OK] klicken.

Die passwortgeschützte PDF-Datei wird ausgedruckt.

Hinweis

- ☐ Bevor Sie eine passwortgeschützte PDF-Datei drucken, müssen Sie einen der folgenden Schritte ausführen:
 - Geben Sie im Dialogfeld [PDF-Direktdruck Eigenschaften] das Passwort für die zu druckende PDF-Datei ein.
 - Legen Sie ein Passwort für die PDF-Datei fest, indem Sie [PDF-Passwort ändern] im [PDF-Menü] auf dem Gerätebedienfeld auswählen.
- ☐ Wenn ein [PDF-Gruppenpasswort] für das [PDF-Menü] über DeskTopBinder Lite oder das Gerätebedienfeld festgelegt wurde, muss dieses Passwort auch auf dem jeweils anderen eingerichtet werden.

PDF-Direktdruck Eigenschaften



1. Name eingeben:

Zeigt den Plug-in-Konfigurationsnamen an (bis zu 63 Single-Byte-Zeichen)

2. Symbol wechseln...

Ändert das Symbol in der Symbolleiste.

3. Drucker:

Zeigt eine Liste von RPCS-Treibern an, die PDF-Direktdruck unterstützen.

4. Duplex (auf diesem Drucker nicht verfügbar)

Druckt beidseitig.

5. Anordnung

Druckt mehrere Seiten auf einem Blatt.

6. Lochen (auf diesem Drucker nicht verfügbar)

Ermöglicht das Lochen von Ausdrucken.

7. Heften (auf diesem Drucker nicht verfügbar)

Ermöglicht das Heften von Ausdrucken.

8. Dieses Dialogfeld vor dem Drukken anzeigen

Erfolgt als PDF-Direktdruck, wenn das Kontrollkästchen markiert ist.

9. Orientierung:

Legt die Ausrichtung der Vorlage fest.

10. Anzahl der Kopien

Legt die Anzahl der Druckexemplare fest.

11. Sortieren

Wird zum Sortieren von Ausdrucken verwendet.

12. Bereich:

Legt den Papiertyp für das Drucken fest.

13. Papierformat Druck:

Legt das Papierformat für das Drucken fest.

14. Farbe/Schwarzweiß: (auf diesem Drucker nicht verfügbar)

Legt Farb- oder Schwarzweiß-Druck fest.

15. Auflösung:

Legt die Druckauflösung fest.

16. PDF-Passwort:

Geben Sie ein Passwort für passwortgeschützte PDF-Dateien ein. Die passwortgeschützte PDF-Datei wird erst nach Eingabe des Passworts ausgedruckt.

17. Gruppenpasswort:

Wenn DeskTopBinder Lite und diesem Gerät ein Gruppenpasswort zugewiesen ist, geben Sie das Gruppenpasswort in das Feld ein. Das Gruppenpasswort muss für den Beginn des Druckvorgangs eingegeben werden.

Verwenden von Befehlen

Sie können PDF-Dateien direkt mit Befehlen wie "ftp" "sftp" und "lpr" ausdrucken.

UNIX-Ergänzung

Verwenden der Druckjobfunktion

Hier wird das Drucken von Dateien beschrieben, die im Gerät gespeichert sind.

Folgende Druckarten können über den Druckertreiber ausgewählt werden: Probedruck, Vertrauliches Drucken, Gehaltener Druck und Gespeicherter Druck.

Sie können Druckjobs, die im Gerät gespeichert sind und aus unterschiedlichen Computern stammen können, drucken oder löschen.

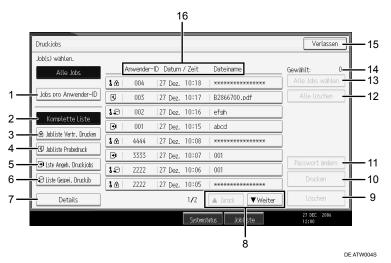
Nach dem Abschluss des Druckvorgangs werden die Dateien für Probedruck, Vertrauliches Drucken und Gehaltenes Drucken gelöscht. Wenn Gespeicherter Druck gewählt wurde, bleibt die Datei nach Abschluss des Druckvorgangs im Gerät gespeichert.

Wenn Sie [Druckjobs] in der Druckeransicht betätigen, wird die Vollständige Liste oder die Liste nach Anwender-ID angezeigt, je nach Listentyp, der unter [Liste Eingangsdruckjobs] gewählt wurde.



❖ Komplette Liste

Wenn Sie **[Komplette Liste]** aus **[Liste Eingangsdruckjobs]** auswählen, erscheint die folgende Ansicht:



① [Jobs pro Anwender-ID]

Anzeige der Liste nach Anwender ID.

② [Komplette Liste]

Anzeige aller auf dem Gerät gespeicherten Dateien.

③ [Jobliste Vertr. Drucken]

Anzeige nur der vertraulichen Druckdateien, die im Gerät gespeichert sind.

[Jobliste Probedruck]

Anzeige nur der Probedruckdateien, die im Gerät gespeichert sind.

⑤ [Lste Angeh. Druckjobs]

Nur Anzeige der gehaltenen Druckdateien, die im Gerät gespeichert sind.

⑤ [Liste Gespei. Druckjb]

Nur Anzeige der gespeicherten Druckdateien, die im Gerät gespeichert sind.

⑦ [Details]

Anzeige von Detailinformationen über eine ausgewählte Datei.

Wenn die Dateiliste zu lang für die Display-Anzeige ist, blättern Sie nach unten, um alle Einträge zu sehen.

Löschen einer ausgewählten Datei.

① [Drucken]

Drucken einer ausgewählten Datei.

(1) [Passwort ändern]

Ändert oder löscht das Passwort einer Datei, sofern eingestellt. Um ein Passwort zu ändern, drücken Sie [Passwort ändern], geben Sie das aktuelle Passwort und dann ein neues Passwort auf der Bestätigungsseite ein. Um ein Passwort zu löschen, drücken Sie [Passwort ändern], lassen Sie das Feld zur Eingabe/Bestätigung eines neuen Passworts frei, und drücken Sie dann [OK].

Sie können auch Passwörter für Gespeicherte Druckdateien einstellen, die noch über kein Passwort verfügen.

② [Alle löschen]

Löscht alle Auswahlen.

(3) [Alle Jobs wählen]

Wählt alle auf dem Gerät gespeicherten Dateien.

(4) Gewählt:

Zeigt die Anzahl der ausgewählten Dateien an.

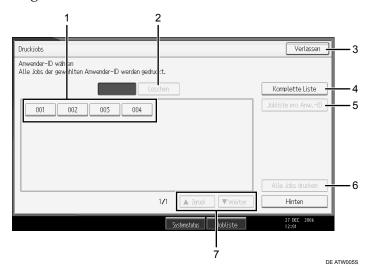
(5) [Verlassen]

Rückkehr zur Druckeranzeige.

"Anwender-ID", "Datum / Zeit:", "Dateiname:"
 Zeigt den Zeitpunkt der Eingabe der Druckanweisung für die gespeicherten Dateien sowie die Anwender-IDs und Dateinamen an.

❖ Jobliste pro Anw.-ID

Wenn Sie [Jobliste pro Anw.-ID] aus [Liste Eingangsdruckjobs] auswählen, erscheint die folgende Ansicht:



- Anwender-ID
 Zeigt die Anwender-IDs an, die Dateien an das Gerät gesendet haben.
- ② [Löschen] Aufheben einer Auswahl.
- ③ [Verlassen] Rückkehr zur Druckeranzeige.
- ④ [Komplette Liste] Anzeige aller Druckaufträge.
- ⑤ [Jobliste pro Anw.-ID] Anzeige der Druckauftragsliste für jede ID.
- ⑥ [Alle Jobs drucken]
 Druckt alle ausgewählten Dateitypen einer Anwender-ID.
- ⑦ [▲Zurück] / [▼Weiter]
 Wenn die Dateiliste zu lang für die Display-Anzeige ist, blättern Sie nach unten, um alle Einträge zu sehen.

Hinweis

- ☐ Mehrere Dateien können in der Ansicht Druckjobs ausgewählt werden. Um eine Auswahl rückgängig zu machen, wählen Sie die markierten Druckjobs erneut.
- ☐ Die Anzeige wird nicht aktualisiert, wenn eine neue Datei gespeichert wird, während die Liste der gespeicherten Dateien angezeigt wird. Zur Aktualisierung der Anzeige drücken Sie [Verlassen], um zur Druckeransicht zurückzukehren, und drücken Sie dann erneut [Druckjobs].

- ☐ Falls eine große Anzahl an Druckaufträgen im Gerät gespeichert ist, kann die Verarbeitung in Abhängigkeit der verwendeten Funktionen vorübergehend langsam werden.
- □ Wenn Sie in der Displayanzeige Vollständige Liste [Jobliste pro Anw.-ID] drücken, wechselt die Anzeige zur Displayanzeige Liste nach Anwender ID, wo [Hinten] unten rechts erscheint. [Hinten] drücken, um zur Displayanzeige Vollständige Liste zu wechseln.

S.75 "Probedruck"

S.79 "Vertrauliches Drucken"

S.83 "Druck anhalten"

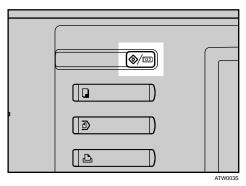
S.87 "Gespeichertes Drucken"

Auswahl der ersten Druckauftragsliste

Gehen Sie wie folgt vor, um die Druckjobs-Standardanzeige einzustellen und anzuzeigen.

Auswahl der ersten Druckauftragsliste

1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] drücken.



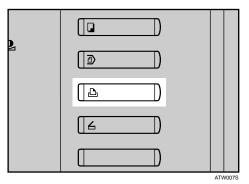
- **2** Die Taste [Druckereinstellungen] drücken. Es wird das Menü Druckerfunktionen angezeigt.
- 3 Drücken Sie [Liste Eingangsdruckjobs] auf der Registerkarte [System].
- 1 Entweder [Komplette Liste] oder [Liste nach Anwender-ID] wählen.



Nach der Konfiguration der Einstellungen wird die gewählte Art der Druckauftragsliste angezeigt.

Anzeigen einer Druckauftragsliste

1 Die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige im Display aufzurufen.



2 Die Taste [Druckjobs] drücken.



Es wird entweder die Vollständige Liste oder die Liste nach Anwender ID angezeigt.

Drucken aus der Druckjob-Ansicht

Folgender Abschnitt gibt Hinweise zu Probedruck, Vertrauliches Drucken, Gehaltener Druck und Gespeicherter Druck.

Probedruck

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie nur den ersten Satz eines Mehrfachdruckjobs ausdrucken. Nachdem Sie das Druckergebnis überprüft haben, können Sie die übrigen Sätze über das Bedienfeld des Geräts ausdrucken oder annullieren. Auf diese Weise lassen sich Fehldrucke aufgrund von Fehlern in dem Druckinhalt oder den vorgenommenen Einstellungen verringern.

₩Wichtig

- ☐ Eine Probedruckdatei kann nicht gespeichert werden, wenn:
 - Die Gesamtzahl der Probedruckdateien, Vertraulichen Druckdateien, Gehaltenen Druckdateien und Gespeicherten Druckdateien im Gerät mehr als 100 beträgt. (Die maximale Anzahl hängt von der Datengröße in den Dateien ab).
 - Die Datei mehr als 1000 Seiten enthält.
 - Die gesendeten oder im Gerät gespeicherten Dateien insgesamt mehr als 3000 Seiten enthalten.

A Hinweis

- ☐ Prüfen Sie, wenn eine Probedruckdatei nicht korrekt gespeichert werden konnte, das Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display.
- ☐ Selbst nach dem Ausschalten des Geräts verbleiben gespeicherte Dokumente im Gerät. Die [Temporäre Druckjobs autom. löschen] oder [Gespeich. Druckjobs autom. löschen] Einstellungen werden jedoch zuerst angewendet.
- ☐ Wenn die Anwendung über eine Sortieroption verfügt, müssen Sie vor dem Senden eines Druckjobs sicherstellen, dass sie nicht aktiviert ist. Standardmäßig werden die Probedruckjobs automatisch vom Druckertreiber sortiert. Wenn im Dialogfeld [Drucken] der Anwendung eine Sortieroption ausgewählt ist, werden möglicherweise mehr Drucke als vorgesehen erstellt.
- ☐ Wenn der erste Satz der Probedruckdatei nicht wie erwartet ausgedruckt wird und Sie deshalb die übrigen Sätze nicht ausdrucken wollen, löschen Sie die Probedruckdatei mit Hilfe des Bedienfelds. Wenn Sie die übrigen Sätze der Probedruckdatei ausdrucken, wird der Job im Gerät automatisch gelöscht.
- ☐ Weitere Informationen zum Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display finden Sie unter "Überprüfen des Fehlerprotokolls".
- ☐ Einzelheiten zu [Temporäre Druckjobs autom. löschen] und [Gespeich. Druckjobs autom. löschen], siehe Handbuch Grundeinstellungen.

S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls" Handbuch Grundeinstellungen.

Drucken einer Probedruckdatei

Die folgenden Schritte erläutern das Drucken einer Probedruckdatei über den RPCS-Druckertreiber. Informationen zum Drucken einer Probedruckdatei über den PostScript 3-Druckertreiber finden Sie in der PostScript3 Ergänzung, die als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

₩Wichtig

- ☐ Anwendungen, die über eigene Treiber verfügen, wie beispielsweise Page-Maker, unterstützen diese Funktion nicht.
- ☐ Wenn Sie Mac OS X verwenden, benötigen Sie Mac OS X v10.2 oder höher, um diese Funktion nutzen zu können.
- 1 Den Probedruck in den Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren. Nähere Informationen zu der Konfiguration des Druckertreibers erhalten Sie in den relevanten Hilfedateien.
- Den Druckvorgang über das Dialogfeld [Drucken] der Anwendung starten. Stellen Sie sicher, dass mehr als zwei Kopien eingestellt werden. Der Probedruckjob wird an das Gerät gesendet und der erste Satz wird ausgedruckt.
- Auf dem Bedienfeld des Geräts die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige aufzurufen.
- 4 Die Taste [Druckjobs] drücken.



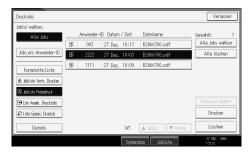
Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

Die Taste [Jobliste Probedruck] drücken.



Eine Liste der im Gerät gespeicherten Probedruckdateien wird angezeigt. Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

6 Wählen Sie die zu druckende Datei und drücken Sie auf [Drucken].



Die gewünschte Anzahl der Sätze mit Hilfe der Zehnertastatur eingeben.



Sie können bis zu 999 Sätze eingeben.

Drücken Sie die Taste [Löschen/Stop], um mögliche Eingabefehler zu korrigieren.

Die Taste [Ja] drücken.

Die übrigen Sätze werden ausgedruckt.

Drücken Sie die Taste [Nein], wenn Sie den Druckvorgang abbrechen wollen.

A Hinweis

- ☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu druckenden Dateien angezeigt.
- □ Wenn Sie mehrere Dokumente gewählt und die Anzahl der Sätze nicht in der Bestätigungsanzeige angegeben haben, wird für jedes ausgewählte Dokument ein Satz weniger gedruckt, als auf dem Computer angegeben wurde. Wenn die Anzahl der Sätze auf dem Computer "1" ist, wird für jedes Dokument ein Satz ausgedruckt.
- ☐ Sie können beim Drucken von gesammelten Probedrucken die Anzahl der Sätze nicht ändern.
- ☐ Wenn der Druckvorgang abgeschlossen ist, wird die gespeicherte Datei gelöscht.
- ☐ Um das Drucken nach Druckbeginn zu stoppen, drücken Sie [Verlassen], bis die Druckeransicht erscheint, und dann [Job-Reset]. Die Datei wird gelöscht.

Löschen von Probedruckdateien

Wenn Sie mit dem Probeausdruck nicht zufrieden sind, können Sie die Probedruckdatei löschen, den Druckjob überarbeiten und dann den Probedruckvorgang wiederholen, bis Sie die geeigneten Einstellungen bestimmt haben.

- 1 Die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige im Display aufzurufen.
- 2 Die Taste [Druckjobs] drücken.

Eine Liste der im Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

3 Die Taste [Jobliste Probedruck] drücken.

Eine Liste der im Gerät gespeicherten Probedruckdateien wird angezeigt. Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

- Wählen Sie die zu löschende Datei und drücken Sie auf [Löschen]. Die Bestätigungsanzeige für den Löschvorgang wird angezeigt.
- Die Taste [Ja] drücken, um die Datei zu löschen.

Die gewählte Datei wird gelöscht.

Hinweis

- ☐ Wenn Sie die Datei nicht löschen wollen, drücken Sie die Taste [Nein].
- ☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu löschenden Dateien angezeigt.

Vertrauliches Drucken

Verwenden Sie diese Funktion, um die Vertraulichkeit der Dokumente beim Drucken über ein freigegebenes Netzwerk aufrechtzuerhalten. Normalerweise ist es möglich, die Druckdaten über das Bedienfeld auszudrucken, wenn sie in diesem Gerät gespeichert wurden. Bei Verwendung der Funktion Vertrauliches Drucken können Druckvorgänge erst nach Eingabe eines Passworts am Bedienfeld des Geräts gestartet werden. Auf diese Weise bleiben Ihre vertraulichen Dokumente sicher aufgehoben und können nicht von Unbefugten gelesen werden.

₩Wichtig

- ☐ Eine vertrauliche Druckdatei kann nicht gespeichert werden, wenn:
 - Die Gesamtzahl der Probedruckdateien, Vertraulichen Druckdateien, Gehaltenen Druckdateien und Gespeicherten Druckdateien im Gerät mehr als 100 beträgt. (Die maximale Anzahl hängt von der Datengröße in den Dateien ab).
 - Die Datei mehr als 1000 Seiten enthält.
 - Die gesendeten oder im Gerät gespeicherten Dateien insgesamt mehr als 3000 Seiten enthalten.

Hinweis

- ☐ Prüfen Sie, wenn eine Vertrauliche Druckdatei nicht korrekt gespeichert werden konnte, das Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display.
- □ Selbst nach dem Ausschalten des Geräts verbleiben die gespeicherten Dokumente. Die [Temporäre Druckjobs autom. löschen] oder [Gespeich. Druckjobs autom. löschen] Einstellungen werden jedoch zuerst angewendet.
- ☐ Wenn die Anwendung über eine Sortieroption verfügt, müssen Sie vor dem Senden eines Druckjobs sicherstellen, dass sie nicht aktiviert ist. Die vertraulichen Druckjobs werden automatisch vom Druckertreiber sortiert, wenn die Standardeinstellung verwendet wird. Wenn eine Sortieroption im Dialogfeld "Drucken" der Anwendung gewählt ist, werden möglicherweise mehr Drucke als beabsichtigt erstellt.
- □ Nach dem Ausdruck der vertraulichen Druckdatei wird der Job automatisch gelöscht.
- □ Nähere Informationen zum Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display, siehe S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls".
- ☐ Einzelheiten zu [Temporäre Druckjobs autom. löschen] und [Gespeich. Druckjobs autom. löschen], siehe Handbuch Grundeinstellungen.

S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls" Handbuch Grundeinstellungen.

Drucken einer vertraulichen Druckdatei

Die folgenden Schritte erläutern das Drucken einer vertraulichen Druckdatei über den RPCS-Druckertreiber. Informationen zum Drucken einer vertraulichen Druckdatei über den PostScript 3-Druckertreiber finden Sie in der PostScript3 Ergänzung, die als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

₩Wichtig

- ☐ Anwendungen, die über eigene Treiber verfügen, wie beispielsweise Page-Maker, unterstützen diese Funktion nicht.
- ☐ Wenn Sie Mac OS X verwenden, benötigen Sie Mac OS X v10.2 oder höher, um diese Funktion nutzen zu können.
- 1 Die vertrauliche Druckdatei in den Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren.

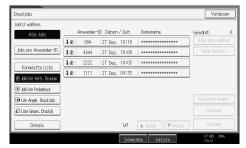
Nähere Informationen zu der Konfiguration des Druckertreibers erhalten Sie in den entsprechenden Hilfedateien.

- **D**en Druckvorgang über das Dialogfeld [Drucken] der Anwendung starten. Der vertrauliche Druckjob wird zum Gerät gesendet.
- Auf dem Bedienfeld des Geräts die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige aufzurufen.
- 4 Die Taste [Druckjobs] drücken.



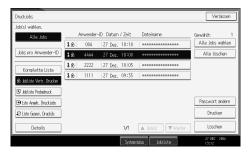
Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

Die Taste [Jobliste Vertr. Drucken] drücken.



Eine Liste der im Gerät gespeicherten vertraulichen Druckdateien wird angezeigt. Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

6 Wählen Sie die zu druckende Datei und drücken Sie auf [Drucken].



Das Passwort-Eingabefeld wird angezeigt.

Geben Sie das Passwort mit Hilfe der Zehnertastatur ein und drücken Sie dann die Taste [OK].



Die Bestätigungsanzeige für den Druckvorgang wird angezeigt.

Eine Bestätigungsanzeige wird angezeigt, wenn das Passwort nicht korrekt eingegeben wurde. Drücken Sie die Taste [Verlassen], um das Passwort erneut einzugeben.

Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, druckt das Gerät nur die Dateien, die mit dem eingegebenen Passwort übereinstimmen. Die Anzahl der zu druckenden Dateien wird in der Bestätigungsanzeige dargestellt.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

B Die Taste [Ja] drücken.

Die vertrauliche Datei wird ausgedruckt.

Drücken Sie die Taste [Nein], wenn Sie den Druckvorgang abbrechen wollen.

Minweis

- ☐ Wenn der Druckvorgang abgeschlossen ist, wird die gespeicherte Datei gelöscht.
- ☐ Um das Drucken nach Druckbeginn zu stoppen, drücken Sie [Verlassen], bis die Druckeransicht erscheint, und dann [Job-Reset]. Die Datei wird gelöscht.

Löschen von vertraulichen Druckdateien

- 1 Die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige im Display aufzurufen.
- 2 Die Taste [Druckjobs] drücken.
- Die Taste [Jobliste Vertr. Drucken] drücken.

Eine Liste der gespeicherten vertraulichen Druckdateien wird angezeigt.

Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

- Wählen Sie die zu löschende Datei und drücken Sie auf [Löschen].
 - Das Passwort-Eingabefeld wird angezeigt.
- Geben Sie das Passwort mit Hilfe der Zehnertastatur ein und drücken Sie dann die Taste [OK].

Die Bestätigungsanzeige für den Löschvorgang wird angezeigt.

Eine Bestätigungsanzeige wird angezeigt, wenn das Passwort nicht korrekt eingegeben wurde. Drücken Sie die Taste **[Verlassen]**, um das Passwort erneut einzugeben.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

d Die Taste [Ja] drücken.

Die gewählte Datei wird gelöscht.

Wenn Sie die Datei nicht löschen wollen, drücken Sie die Taste [Nein].

Hinweis

☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, löscht das Gerät nur die Dateien, die mit dem eingegebenen Passwort übereinstimmen. Die Anzahl der zu löschenden Dateien wird in der Bestätigungsanzeige dargestellt.

Druck anhalten

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Datei vorübergehend im Gerät zu halten und sie später über den Computer oder das Gerätebedienfeld zu drucken.

₩Wichtig

- ☐ Eine gehaltene Druckdatei kann nicht gespeichert werden, wenn:
 - Die Gesamtzahl der Probedruckdateien, Vertraulichen Druckdateien, Gehaltenen Druckdateien und Gespeicherten Druckdateien im Gerät mehr als 100 beträgt. (Die maximale Anzahl hängt von der Datengröße in den Dateien ab).
 - Die Datei mehr als 1000 Seiten enthält.
 - Die gesendeten oder im Gerät gespeicherten Dateien insgesamt mehr als 3000 Seiten enthalten.

Hinweis

- ☐ Prüfen Sie, wenn eine Gehaltene Druckdatei nicht korrekt gespeichert werden konnte, das Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display.
- □ Selbst nach dem Ausschalten des Geräts verbleiben gespeicherte Dokumente im Gerät. Die [Temporäre Druckjobs autom. löschen] oder [Gespeich. Druckjobs autom. löschen] Einstellungen werden jedoch zuerst angewendet.
- ☐ Wenn die Anwendung über eine Sortieroption verfügt, müssen Sie vor dem Senden eines Druckjobs sicherstellen, dass sie nicht aktiviert ist. Standardmäßig werden die gehaltenen Druckjobs automatisch vom Druckertreiber sortiert. Wenn im Dialogfeld Drucken der Anwendung eine Sortieroption ausgewählt ist, werden möglicherweise mehr Drucke als vorgesehen erstellt.
- □ Nähere Informationen zum Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display, siehe S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls".
- ☐ Einzelheiten zu [Temporäre Druckjobs autom. löschen] und [Gespeich. Druckjobs autom. löschen], siehe Handbuch Grundeinstellungen.

S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls" Handbuch Grundeinstellungen.

Drucken einer angehaltenen Druckdatei

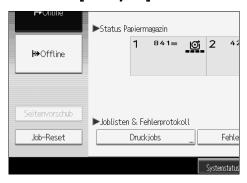
Die folgenden Schritte erläutern das Drucken einer angehaltenen Druckdatei über den RPCS-Druckertreiber. Informationen zum Drucken einer angehaltenen Druckdatei über den PostScript 3-Druckertreiber finden Sie in der PostScript3 Ergänzung, die als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

₩Wichtig

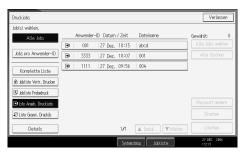
- ☐ Anwendungen, die über eigene Treiber verfügen, wie beispielsweise Page-Maker, unterstützen diese Funktion nicht.
- ☐ Wenn Sie Mac OS X verwenden, benötigen Sie Mac OS X v10.2 oder höher, um diese Funktion nutzen zu können.
- 1 Den angehaltenen Druck in den Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren.

Nähere Informationen zu der Konfiguration des Druckertreibers erhalten Sie in den relevanten Hilfedateien.

- 2 Auf [Details...] klicken, und dann eine Anwender ID in das [Anwender-ID:] Feld eingeben.
- Den Druckvorgang über das Dialogfeld [Drucken] der Anwendung starten. Der gehaltene Druckjob wird zum Gerät gesendet und gespeichert.
- Auf dem Gerätebedienfeld die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige aufzurufen.
- Die Taste [Druckjobs] drücken.



6 Die Taste [Lste Angeh. Druckjobs] drücken.



Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt. Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

Wählen Sie die zu druckende Datei und drücken Sie auf [Drucken].



Die Bestätigungsanzeige wird angezeigt.

B Die Taste [Ja] drücken.

Die gehaltene Druckdatei wird ausgedruckt.

Drücken Sie die Taste [Nein], wenn Sie den Druckvorgang abbrechen wollen.

Hinweis

- ☐ Wenn der Druckvorgang abgeschlossen ist, wird die gespeicherte Datei gelöscht.
- ☐ Um das Drucken nach Druckbeginn zu stoppen, drücken Sie [Verlassen], bis die Druckeransicht erscheint, und dann [Job-Reset]. Die Datei wird gelöscht.
- ☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu druckenden Dateien angezeigt.
- □ Nähere Informationen zur Einstellung der Druckertreiber finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe. Sie können eine angehaltene Druckdatei auch über Web Image Monitor drucken oder löschen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der Web Image Monitor-Hilfe.

Löschen von angehaltenen Druckdateien

- 1 Die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige im Display aufzurufen.
- 2 Die Taste [Druckjobs] drücken.

Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

Die Taste [Lste Angeh. Druckjobs] drücken.

Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten, gehaltenen Druckdateien wird angezeigt.

Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

Wählen Sie die zu löschende Datei und drücken Sie auf [Löschen]. Die Bestätigungsanzeige für den Löschvorgang wird angezeigt.

Die Taste [Ja] drücken, um die Datei zu löschen.

Die gewählte Datei wird gelöscht.

Wenn Sie die Datei nicht löschen wollen, drücken Sie die Taste [Nein].

Hinweis

☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu löschenden Dateien angezeigt.

Gespeichertes Drucken

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Datei im Gerät zu speichern und sie später über den Computer oder das Gerätebedienfeld zu drucken.

Jobs werden nach dem Drucken nicht gelöscht, sodass der gleiche Job nicht erneut gesendet werden muss, um mehrere Exemplare davon auszudrucken.

₩Wichtig

- ☐ Eine gespeicherte Druckdatei kann nicht gespeichert werden, wenn:
 - Die Gesamtzahl der Probedruckdateien, Vertraulichen Druckdateien, Gehaltenen Druckdateien und Gespeicherten Druckdateien im Gerät mehr als 100 beträgt. (Die maximale Anzahl hängt von der Datengröße in den Dateien ab).
 - Die Datei mehr als 1000 Seiten enthält.
 - Die gesendeten oder im Gerät gespeicherten Dateien insgesamt mehr als 3000 Seiten enthalten.

Hinweis Prüfen Sie, wenn eine Gespeicherte Druckdatei nicht korrekt gespeichert werden konnte, das Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display. Selbst nach dem Ausschalten des Geräts verbleiben die gespeicherten Doku-

- □ Selbst nach dem Ausschalten des Geräts verbleiben die gespeicherten Dokumente. Die [Temporäre Druckjobs autom. löschen] oder [Gespeich. Druckjobs autom. löschen] Einstellungen werden jedoch zuerst angewendet (siehe Handbuch Grundeinstellungen).
- ☐ Wenn die Anwendung über eine Sortieroption verfügt, müssen Sie vor dem Senden eines Druckjobs sicherstellen, dass sie nicht aktiviert ist. Standardmäßig werden die gespeicherten Druckjobs automatisch vom Druckertreiber sortiert. Wenn im Dialogfeld Drucken der Anwendung eine Sortieroption ausgewählt ist, werden möglicherweise mehr Drucke als vorgesehen erstellt.
- ☐ Sie können optional den Dokumententitel und das Passwort einer gespeicherten Druckdatei festlegen. Nähere Informationen zur Einstellung eines Passworts finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.
- □ Nähere Informationen zum Fehlerprotokoll auf dem Bedienfeld-Display, siehe S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls".
- ☐ Einzelheiten zu [Temporäre Druckjobs autom. löschen] und [Gespeich. Druckjobs autom. löschen], siehe Handbuch Grundeinstellungen.

S.98 "Überprüfen des Fehlerprotokolls" Handbuch Grundeinstellungen.

Drucken einer gespeicherten Druckdatei

Die folgenden Schritte erläutern das Drucken einer gespeicherten Druckdatei über den RPCS-Druckertreiber. Informationen zum Drucken einer gespeicherten Druckdatei über den PostScript 3-Druckertreiber finden Sie in der PostScript3 Ergänzung, die als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

₩Wichtig

- ☐ Anwendungen, die über eigene Treiber verfügen, wie beispielsweise Page-Maker, unterstützen diese Funktion nicht.
- ☐ Wenn Sie Mac OS X verwenden, benötigen Sie Mac OS X v10.2 oder höher, um diese Funktion nutzen zu können.
- **1** Den gespeicherten Druck in den Eigenschaften des Druckertreibers konfigurieren. Sie haben zwei Möglichkeiten für gespeicherten Druck:
 - [Gespeicherter Druck]
 Speichern der Datei im Drucker und späteres Drucken über das Bedienfeld-Display.
 - [Speichern und Normaldr.]
 Unverzügliches Drucken der Datei und Speichern im Drucker.

Nähere Informationen zu der Konfiguration des Druckertreibers erhalten Sie in den relevanten Hilfedateien.

2 Auf [Details...] klicken, und dann eine Anwender ID in das [Anwender-ID:] Feld eingeben.

Sie können auch ein Passwort einrichten. Dieses Passwort muss beim Drucken oder Löschen eingegeben werden.

- Den Druckvorgang über das Dialogfeld [Drucken] der Anwendung starten. Der gespeicherte Druckjob wird zum Gerät gesendet und gespeichert.
- 4 Auf dem Bedienfeld des Geräts die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige aufzurufen.
- **5** Die Taste [Druckjobs] drücken.



6 Die Taste [Liste Gespei. Druckjb] drücken.



Eine Liste der im Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

Wählen Sie die zu druckende Datei und drücken Sie auf [Drucken].



Die Bestätigungsanzeige wird angezeigt.

Wenn Sie ein Passwort im Druckertreiber eingestellt haben, erscheint eine Passwort-Bestätigungsanzeige. Geben Sie das Passwort ein.

Wenn mehrere Druckdateien ausgewählt werden, und einige davon ein Passwort erfordern, druckt das Gerät die Dateien, die dem eingegeben Passwort entsprechen und jene, die kein Passwort erfordern. Die Anzahl der zu druckenden Dateien wird in der Bestätigungsanzeige dargestellt.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

Geben Sie die gewünschte Anzahl der Sätze mit Hilfe der Zehnertastatur ein.



Sie können bis zu 999 Sätze eingeben.

Drücken Sie die Taste [Löschen/Stop], um mögliche Eingabefehler zu korrigieren.

Die Taste [Ja] drücken.

Die gespeicherte Druckdatei wird ausgedruckt.

Drücken Sie die Taste [Nein], wenn Sie den Druckvorgang abbrechen wollen.

Hinweis

- ☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu druckenden Dateien angezeigt.
- ☐ Wenn Sie mehrere Dokumente gewählt haben, werden die Satzanzahlen basierend auf der kleinsten Satzanzahl festgelegt, die für ein ausgewähltes Dokument angegeben wurde.
- ☐ Sie können beim Drucken von gesammelten gespeicherten Dokumenten die Anzahl der Sätze nicht ändern.
- ☐ Um das Drucken nach Druckbeginn zu stoppen, drücken Sie [Verlassen], bis die Druckeransicht erscheint, und dann [Job-Reset]. Eine gespeicherte Druckdatei wird nicht gelöscht, selbst wenn [Job-Reset] gedrückt wird.
- ☐ Die gespeicherte Druckdatei, die an das Gerät gesendet wurde, wird nicht gelöscht, außer Sie löschen eine Datei oder wählen [Gespeich. Druckjobs autom. löschen] (siehe Handbuch Grundeinstellungen).
- □ Nähere Informationen zur Einstellung der Druckertreiber finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe. Sie können eine gespeicherte Druckdatei auch über Web Image Monitor drucken oder löschen. Nähere Einzelheiten finden Sie in der Web Image Monitor-Hilfe.

Löschen von gespeicherten Druckdateien

- 1 Die Taste [Drucker] drücken, um die Druckeranzeige im Display aufzurufen.
- 2 Die Taste [Druckjobs] drücken.

Eine Liste der auf dem Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt.

🔁 Die Taste [Liste Gespei. Druckjb] drücken.

Eine Liste der im Gerät gespeicherten Druckdateien wird angezeigt. Je nach Sicherheitseinstellungen werden gewisse Druckjobs möglicherweise nicht angezeigt.

4 Wählen Sie die zu löschende Datei und drücken Sie auf [Löschen].

Die Bestätigungsanzeige für den Löschvorgang wird angezeigt.

Wenn Sie im Druckertreiber das Passwort eingestellt haben, geben Sie zum Löschen das Passwort ein.

Wenn mehrere Druckdateien ausgewählt werden, und einige davon ein Passwort erfordern, löscht das Gerät die Dateien, die dem eingegebenen Passwort entsprechen und jene, die kein Passwort erfordern. Die Anzahl der zu löschenden Dateien wird in der Bestätigungsanzeige dargestellt.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator.

Die Taste [Ja] drücken, um die Datei zu löschen.

Die gewählte Datei wird gelöscht.

Wenn Sie die Datei nicht löschen wollen, drücken Sie die Taste [Nein].

Minweis

☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu löschenden Dateien angezeigt.

3

Drucken aus der Ansicht Jobs nach Anwender-ID.

Hier wird beschrieben, wie Dateien gedruckt werden, die im Gerät aus der Ansicht Anwender-ID gespeichert wurden.

Drucken des gewählten Druckjobs

1 Die Taste [Drucker] drücken.

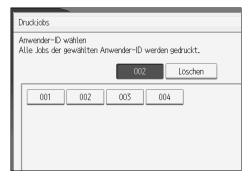
Die Druckeranzeige erscheint.

2 Drücken Sie [Druckjobs] auf der Druckerseite.



Eine Liste der Anwender-IDs, deren Dateien im Gerät gespeichert sind, wird angezeigt.

3 Drücken Sie die Anwender-ID, deren Datei Sie drucken möchten.



Sie können nicht mehrere Anwender-IDs gleichzeitig auswählen.

Sie können die Liste mit Hilfe der Taste [▲Vorherig.] oder [▼Nächst.] durchblättern.

Drücken Sie die Taste [Löschen], wenn Sie eine Auswahl abbrechen wollen.

1 Die Taste [Jobliste pro Anw.-ID] drücken.



Die Druckjobliste der gewählten Anwender-ID erscheint.

5 Wählen Sie die gewünschten Druckjobs



Um eine Auswahl rückgängig zu machen, drücken Sie den markierten Auftrag erneut. Um alle Auswahlen zu löschen, drücken Sie [Alle löschen].

d Die Taste [Drucken] drücken.

Die Bestätigungsanzeige wird angezeigt.

7 Die Taste [Ja] drücken.

Die gewählten Dateien werden ausgedruckt.

𝚱 Hinweis

☐ Wenn mehrere Druckdateien gewählt werden, wird in der Bestätigungsanzeige die Gesamtanzahl der zu druckenden Dateien angezeigt.

Drucken aller Druckaufträge

1 Die Taste [Drucker] drücken.

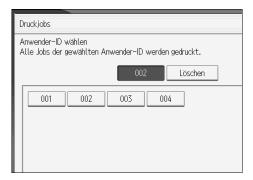
Die Druckeranzeige erscheint.

2 Drücken Sie [Druckjobs] auf der Druckerseite.



Eine Liste der Anwender-IDs, deren Dateien im Gerät gespeichert sind, wird angezeigt.

Drücken Sie die Anwender-ID, deren Datei Sie drucken möchten.



Sie können nicht mehrere Anwender-IDs gleichzeitig auswählen. Sie können die Liste mit Hilfe der Taste [▲Vorherig.] oder [▼Nächst.] durchblättern. Drücken Sie die Taste [Löschen], wenn Sie eine Auswahl abbrechen wollen.

Die Taste [Alle Jobs drucken] drücken.



Wenn die gewählte Anwender-ID mehrere Arten von Druckjobs besitzt erscheint die Auswahlanzeige für die Art des Druckjobs.

5 Wählen Sie die gewünschten Art von Druckjob und drücken Sie dann [OK].



Die Bestätigungsanzeige wird angezeigt.

Die Bestätigungsanzeige erscheint nicht, wenn die gewählte ID nur eine Art von Druckjob enthält.

6 Die Taste [Ja] drücken.

Die gewählten Dateien werden ausgedruckt.

Hinweis

- ☐ Nach dem Abschluss des Druckvorgangs werden die Dateien für Probedruck, Vertrauliches Drucken und gehaltenes Drucken gelöscht.
- ☐ Sie können keinen Druckjob auswählen, der nicht unter der gewählten Anwender-ID gespeichert ist.
- ☐ Wenn Sie mehrere Probedruckdateien gewählt und die Anzahl der Sätze nicht in der Bestätigungsanzeige angegeben haben, wird für jedes ausgewählte Dokument ein Satz weniger gedruckt, als auf dem Computer angegeben wurde. Wenn die Anzahl der Sätze auf dem Computer "1" ist, wird für jedes Dokument ein Satz ausgedruckt.
- Wenn Sie gespeichertes Drucken wählen, wird die Anzahl, die Sie auf der Bestätigungsseite einstellen, auf alle Dateien des gewählten Druckjobtyps angewendet. Wenn Sie keine Menge einstellen, wird die Mindestanzahl auf alle Dateien angewendet.
- ☐ Geben Sie, wenn Sie Vertrauliches Drucken wählen, das korrekte Passwort ein. Wenn mehrere Passwörter vorhanden sind, druckt das Gerät nur die Dateien, die mit dem eingegebenen Passwort übereinstimmen.
- ☐ Wenn Sie gespeicherte Druckdateien auswählen, für die ein Passwort festgelegt ist, wird eine Passwort-Bestätigungsanzeige angezeigt. Wenn mehrere Passworttypen für die gespeicherten Druckdateien angegeben sind, druckt das Gerät die Dateien, die dem eingegebenen Passwort entsprechen, sowie Dateien, die kein Passwort erfordern.
- ☐ In der Bestätigungsanzeige wird die Gesamtanzahl der zu druckenden Dateien mit der ausgewählten Anwender-ID angezeigt.

Abbrechen eines Druckjobs

In diesem Abschnitt erhalten Sie Anweisungen zum Anhalten des Druckvorgangs über den Computer oder das Bedienfeld.

Abbrechen eines Druckjobs über das Bedienfeld

1 Die Taste [Drucker] drücken.

Die Druckeranzeige erscheint.

2 Die Taste [Job-Reset] drücken.



Die Taste [Job zurücksetzen] oder [Alle Jobs rücks.] drücken.



- [Job zurücksetzen]: Annulliert den gerade in Verarbeitung befindlichen Druckjob.
- [Alle Jobs rücks.]: Annulliert alle Jobs in der Warteschlange.
- [Drucken forts.]: Setzt die Druckjobs fort.

Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

4 Die Taste [Ja] drücken, um den Druckjob abzubrechen.

Die Taste [Nein] drücken, um zu der vorhergehenden Anzeige zurückzukehren.

Windows - Abbrechen eines Druckjobs vom Computer aus

Sie können einen Druckjob abbrechen, wenn die Übertragung der Druckjobs noch nicht abgeschlossen ist.

1 In der Windows-Taskleiste auf das Druckersymbol doppelklicken.

Ein Fenster wird angezeigt, in dem alle Druckjobs aufgelistet werden, die gegenwärtig in der Warteschlange auf einen Ausdruck warten. Überprüfen Sie den aktuellen Status des Jobs, den Sie abbrechen wollen.

- 2 Den Namen des Jobs auswählen, der abgebrochen werden soll.
- 3 Klicken Sie im Menü [Dokument] auf [Abbrechen].
- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Geräts die Taste [Drucker].

Alinweis

- ☐ Wenn das Gerät von mehreren Computern genutzt wird, müssen Sie darauf achten, nicht versehentlich den Druckjob eines anderen Anwenders abzubrechen.
- □ Wenn das Gerät mit einem Parallelkabel an den Computer angeschlossen ist, kann es sein, dass Druckjobs abgebrochen werden, wenn die Taste [Alle Jobs rücks.] bei im Bedienfeld-Display angezeigter Meldung "Warten..." gedrückt wird. Nach Ablauf des unter [E/A-Zeitlimit] im Menü "Drucker Eigenschaften" eingestellten Zeitintervalls kann der nächste Druckjob gesendet werden. Ein von einem anderen Client-Computer gesendeter Druckjob wird in diesem Fall nicht abgebrochen.
- ☐ Klicken Sie unter Windows XP, Windows Server 2003 und Windows NT 4.0 auf [Abbrechen] im Menü [Dokument].
- ☐ Sie können unter Windows 95/98/Me/2000 oder Windows NT 4.0 das Fenster mit der Druckjobwarteschlange durch einen Doppelklick auf das Gerätsymbol im Fenster [Drucker] öffnen (unter Windows XP und Windows Server 2003 ist dies das Fenster [Drucker und Faxgeräte]).
- ☐ Sie können die Druckausgabe von Daten, die bereits verarbeitet wurden, nicht stoppen. Aus diesem Grund werden nach Drücken der Taste [Job-Reset] möglicherweise noch einige Seiten ausgedruckt.
- ☐ Das Abbrechen von großvolumigen Druckjobs nimmt unter Umständen viel Zeit in Anspruch.

Überprüfen des Fehlerprotokolls

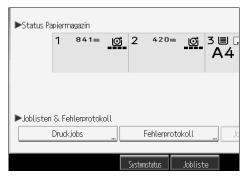
Wenn eine Datei wegen Fehlern beim Drucken nicht gespeichert werden konnte, können Sie das Fehlerprotokoll über das Bedienfeld einsehen, um die Ursache zu finden.

₩Wichtig

- ☐ Die letzten 30 Fehler werden im Fehlerprotokoll gespeichert. Wenn bereits 30 Fehler gespeichert sind und ein neuer Fehler hinzukommt, wird der älteste Fehler gelöscht. Der älteste Fehler wird jedoch nicht gelöscht, wenn er zu einem der folgenden Druckjobs gehört. Der Fehler wird getrennt gespeichert, bis die Anzahl dieser Fehler 30 erreicht. Sie können diese Druckjobs auf Fehlerprotokolleinträge hin überprüfen.
 - Probedruck
 - Vertrauliches Drucken
 - Druck anhalten
 - Gespeichertes Drucken
- ☐ Wenn der Hauptschalter ausgeschaltet wird, wird das Fehlerprotokoll gelöscht.
- 1 Die Taste [Drucker] drücken.

Die Druckeranzeige erscheint.

2 Die Taste [Fehlerprotokoll] drücken.



Eine Fehlerprotokollliste wird angezeigt.

Abhängig von den Sicherheitseinstellungen werden manche Fehler möglicherweise nicht angezeigt.

3 Wählen Sie die gewünschte Jobliste.

Sie können eine Jobliste aus [Komplette Liste], [Jobliste Vertr. Drucken], [Jobliste Probedruck], [Lste Angeh. Druckjobs] oder [Liste Gespei. Druckjb] auswählen.

Wählen Sie die Druckdatei, die Sie überprüfen möchten, und drücken Sie auf [Details].

Ein detailliertes Fehlerprotokoll wird angezeigt.

Sie können mit Hilfe der Taste [▲Vorherig.] oder [▼Nächst.] die Fehlerdateien durchblättern.

Hinweis

- ☐ Drücken Sie die Taste [Verlassen], nachdem Sie das Protokoll überprüft haben.
- ☐ Die Taste [Zurück zur Liste] drücken, um zur Fehlerprotokollliste zurückzukehren.
- ☐ Um die im Fehlerprotokoll angezeigten Druckdateien auszudrucken, senden Sie diese erneut zum Gerät, nachdem Sie die gespeicherten Dateien ausgedruckt oder gelöscht haben.
- ☐ **[Fehlerprotokoll]** ist in der vereinfachten Anzeige nicht verfügbar. Um das Fehlerprotokoll anzusehen, müssen Sie zuerst zur normalen Anzeige durch Drücken von **[Vereinfachte Anzeige]** umschalten.

Spool-Druck

Beim Spool-Druck werden die vom Computer übertragenen Druckjobs zwischengespeichert und dann nach Abschluss der Übertragung ausgedruckt. Durch die Zwischenspeicherung wird die Druckereffizienz maximiert und die Druckdauer verkürzt.

₩Wichtig

- ☐ Beim Spool-Druck wird auf die Festplatte zugegriffen und die Datenempfangsanzeige blinkt. Computer und Gerät dürfen während des Spool-Drucks nicht ausgeschaltet werden, da sonst die Festplatte beschädigt werden kann. Darüber hinaus werden beim Ausschalten von Computer oder Gerät bei laufendem Spool-Druck die gespoolten Druckjobs gelöscht. Deshalb sollte die Stromversorgung von Computer oder Gerät bei laufendem Spool-Druck niemals ausgeschaltet werden.
- ☐ Wenn Daten mit anderen Protokollen als diprint, lpr, ipp, ftp, sftp und smb an das Gerät übertragen werden, kann kein Spool-Druck ausgeführt werden.

Einrichten von Spool-Druck

Spool-Druck kann über Telnet oder Web Image Monitor eingerichtet werden.

- Mit Web Image Monitor
 Siehe Netzwerkanleitung oder Hilfe für weitere Informationen.
- Verwenden von Telnet Geben Sie den Befehl "spoolsw spool on" ein, um Spool-Druck einzurichten. Siehe Netzwerkanleitung für nähere Informationen zu Telnet.

Anzeige einer Liste der Spooljobs auf dem Display

Wenn Spool-Druck eingerichtet ist, kann eine Liste der gespoolten Jobs auf dem Display angezeigt werden.

Drücken Sie die Taste [Drucker] und anschließend [Jobliste Spool-Dateien]. Eine Liste der gespoolten Jobs wird angezeigt.

 Löschen von Jobs Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus und drücken Sie [Löschen].

❖ Anzeigen/Löschen von Spooljobs in Web Image Monitor

Starten Sie Web Image Monitor, und geben Sie die IP-Adresse des Geräts in die Adressleiste ein. Die Startseite wird angezeigt. Nähere Informationen erhalten Sie in der Netzwerkanleitung.

Hinweis

zeigt oder gelöscht werden.

Es können bis zu 150 Druckaufträge gleichzeitig gespoolt werden.
 Wenn kein Spool-Druck eingerichtet ist, kann [Jobliste Spool-Dateien] nicht ausgewählt werden.
 Beim Spool-Druck dauert es länger, bis die erste Druckseite ausgegeben wird.
 Der Computer benötigt weniger Zeit für die Druckverarbeitung, wenn großvolumige Daten gespoolt werden.
 Die gespeicherten Spooljobs können mit Hilfe von Web Image Monitor ange-

Drucken mit dem Falzfinisher

Sie können Ausdrucke falzen, wenn der optionale Falzfinisher installiert ist. Beachten Sie unbedingt die nachstehenden Hinweise, wenn Sie den optionalen Falzfinisher verwenden.

₩Wichtig

- ☐ Nehmen Sie die Optionseinstellungen mit Hilfe des Druckertreibers für das Gerät vor, wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist.
- ☐ Stellen Sie unbedingt Papierformat und -ausrichtung im Druckertreiber ein, wenn Sie Kombinationsdruck (Layout) verwenden.
- ☐ Bei Papierzuführung über den Bypass können Sie den Falzfinisher nicht verwenden.

Verwenden des optionalen Falzfinishers

Der optionale Falzfinisher kann unter folgenden Bedingungen oder Einstellungen nicht verwendet werden:

- Der optionale Falzfinisher ist nicht am Gerät angeschlossen.
- Für die Papierzuführung ist der Bypass ausgewählt.
- Papierformat und Papierausrichtung sind nicht ordnungsgemäß eingestellt.
- [Film] und [Transparentpapier] sind als Papiertyp ausgewählt.
- Die Falzfinisher-Ablage ist nicht als Papierausgabefach ausgewählt.
- Die Option [Normaldruck] ist nicht als Druckverfahren ausgewählt.

Hinweis

- ☐ Je nach Anwendung werden die Druckeinstellungen möglicherweise nicht aktiviert und die Druckausgabe fällt nicht wie erwartet aus.
- ☐ Achten Sie beim Einstellen der Sortierfunktion im Druckertreiber darauf, dass das Kontrollkästchen "Sortieren" im Dialogfeld [Drucken] der Anwendung deaktiviert ist. Wenn die Funktion "Sortieren" in der Anwendung aktiviert wird, fällt die Druckausgabe möglicherweise nicht wie erwartet aus.
- ☐ Nach Beseitigung des Papierstaus und Fortsetzung des Druckbetriebs kann sich die Druckposition je nach Lage des Papierstaus verändern.
 - Nach einem Papierstau im optionalen Finisher wird der Druckvorgang ab der Startseite der aktuellen Druckdaten oder ab der Seite, die gestaut war, wieder aufgenommen.
 - Nach einem Papierstau im Gerät wird der Druckvorgang ab der Seite, die gestaut war, wieder aufgenommen.
 - Auch wenn der Papierstau im Geräteinneren aufgetreten ist, wird die Staubedingung erst nach Öffnen und Schließen der Finisher-Abdeckung aufgehoben.

S.49 "Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist" Fehlerbehebung Die Druckertreiber-Hilfe

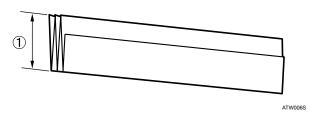
Falztypen

Dieser Abschnitt erläutert, welche Falztypen bei Verwendung des Falzfinishers ausgewählt werden können.

Sie können zwischen **[Fächerfalz]** und **[Nicht falzen]** wählen. Folgende Falztypen sind verfügbar:

❖ Fächerfalz

Aufeinander folgende Falze werden relativ zur Papierausrichtung horizontal eingebracht. Folgende Falzbreiten sind verfügbar: 140, 170, 210 und 297 mm $(8^{1}/_{2}, 9, 11 \text{ und } 12 \text{ Zoll})$.



1): Falzbreite

Ungefalzt (Normale Ausgabe)

Die über die Falzfinisher-Ablage ausgegebenen Blätter werden nicht gefalzt.

Hinweise zum Falzfinisher

Dieser Abschnitt enthält Hinweise zum Falzen.

Falztyp und -ausrichtung

Falztyp	Papierformat
Fächerfalz	A0 [], B1 [], A1 [] [], B2 [] [], A2 [] [], B3 [] [], A3 [], B4 []
	Benutzerdefiniertes Format: ca. 210 - 914,4 mm (8,27 - 36 Zoll) in der Breite, und 279,4 - 15000 mm (11 - 590,55 Zoll) in der Länge.
Ungefalzt	A0 [], B1 [], A1 [] [], B2 [] [], A2 [] [], B3 [] [], A3 [] [], B4 [] [], A4 []
	Benutzerdefiniertes Format: ca. 210 - 914,4 mm (8,27 - 36 Zoll) in der Breite, und 279,4 - 15000 mm (11 - 590,55 Zoll) in der Länge.

Wenn das Falzen abgebrochen wird

- Die Ausgabe erfolgt über den Bypass.
- Falztyp und Falzausrichtung sind nicht ordnungsgemäß eingestellt.
- Ein zum Falzen nicht geeigneter Papiertyp ist ausgewählt.
- Die Falzfinisher-Ablage ist nicht als Papierausgabefach ausgewählt.
- Die Option [Normaldruck] ist nicht als Druckverfahren ausgewählt.
- Für das Fächerfalzpapier ist eine Länge von weniger als 320 mm angegeben.

∌ Hinweis

- ☐ Wenn der optionale Falzfinisher angeschlossen ist, die Falzeinstellungen jedoch nicht korrekt sind, können Sie möglicherweise keine Einstellungen für das optionale Gerät über den Druckertreiber vornehmen.
- ☐ Der Druckvorgang beginnt erst, nachdem die Jobs von anderen Funktionen (wie z. B. dem Kopierer), die den Falzfinisher nutzen, abgeschlossen sind.
- ☐ Abhängig von der verwendeten Anwendung werden Druckereinstellungen möglicherweise nicht angewendet, sodass der Druckvorgang nicht wie vorgesehen ausgeführt werden kann.

Sortieren

Beim Drucken von Mehrfachdokumenten, wie beispielsweise Unterlagen für Meetings, können Drucksätze getrennt der Reihe nach ausgegeben werden. Diese Funktion wird "Sortieren" genannt. Die Sortierfunktion speichert die vom Computer übertragenen Daten im Druckerspeicher oder auf der Festplatte. Bei diesem Gerät stehen die folgenden drei Sortierarten zur Verfügung:

∰Wichtig

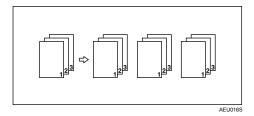
- ☐ Wird beim ersten Drucksatz der Druckvorgang nach Auftreten eines Fehlers automatisch fortgesetzt, wird die Funktion Sortieren deaktiviert.
- ☐ Wird beim ersten Drucksatz nach Auftreten eines Fehlers die Fortsetzung des Druckvorgangs erzwungen, wird die Funktion Sortieren deaktiviert.
- ☐ Achten Sie beim Einstellen der Funktion Sortieren in den Druckertreibereinstellungen darauf, dass in den Druckeinstellungen der verwendeten Anwendung keine Sortieroption ausgewählt ist. Ist die Sortieroption ausgewählt, führt das Gerät den Druckvorgang möglicherweise nicht wie erwartet aus.

Ainweis

- ☐ Wählen Sie Sortieren und Rotationssortieren, wenn Sie den RPCS-Druckertreiber verwenden.
- ☐ Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie einen anderen Druckertreiber als RPCS nutzen:
 - Wählen Sie Sortieren und Rotationssortieren im Druckertreiber.
 - Kann bei installiertem optionalem Finisher die Funktion Versetztes Sortieren nicht vorgenommen werden, sind möglicherweise die Optionen im Druckertreiber nicht ordnungsgemäß eingerichtet. Korrigieren Sie die Optionseinstellungen im Druckertreiber.
 - Nähere Informationen finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

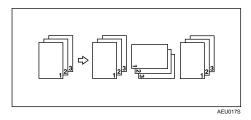
Sortieren

Die Ausdrucke werden in sequenzieller Reihenfolge zu Drucksätzen zusammengefasst.



Rotierendes Sortieren

Jeder zweite Drucksatz wird um 90 Grad gedreht.



₩Wichtig

- ☐ Die Funktion "Rotierendes Sortieren" erfordert zwei Papiermagazine, die das gleiche Papierformat enthalten, in denen das Papier aber in verschiedene Laufrichtungen eingelegt ist.
- ☐ Wenn das Ausgabefach eine Versatzfunktion hat, wird Versatzsortieren auch bei Auswahl von Rotationssortieren angewendet.

* Rotationssortieren wird abgebrochen

Bei Auswahl der folgenden Funktionen wird "Sortieren" oder "Versetztes Sortieren" verwendet, selbst wenn "Rotierendes Sortieren" ausgewählt ist:

- Jobs mit Seiten unterschiedlicher Formate.
- Ausgabefach ist ausgewählt.
- Benutzerdefiniertes Papierformat ist ausgewählt.

Hinweis

☐ Die Druckgeschwindigkeit ist bei Auswahl der Funktion "Rotierendes Sortieren" langsamer als bei den anderen Sortierfunktionen.

4. Drucken von GL/2- und TIFF-Dateien

Druckbare Dateien

Mit diesem Gerät können GL/2- und TIFF/CALS-Dateien gedruckt werden.

❖ GL/2

Kompatibel mit dem HP-GL (Hewlett Packard Graphics Language)-Pen Plotter-Befehlssatz, dem HP-GL/2 (Hewlett Packard Graphics Language Standard)-Rasterplotter-Befehlssatz sowie der von Hewlett-Packard entwickelten Rastertransfersprache HP-RTL.

HP-GL emuliert die HP-GL-Befehle von HP7550A.

HP-GL/2 und HP-RTL emulieren die HP-GL/2-Befehle von HP DesignJet 600. Sie können in CAD-Anwendungen drucken, die HP-GL- und HP-GL/2-Befehle verwenden.

Hinweis

☐ Weitere Informationen zur Spezifikation von druckbaren Dateien finden Sie unter "Druckbare GL/2-Dateien".

S.125 "Druckbare GL/2-Dateien"

❖ TIFF/CALS

Sie können Bitmap-Dateien im TIFF (Tagged Image File Format)-Format über UNIX-Workstations und DOS/V-Computer drucken.

TIFF/CALS-Dateien werden vom Gerät gerastert. "Rasterung" bezeichnet den Vorgang, bei dem ein Bitmap-Bild Punkt für Punkt gedruckt wird. Für diesen Vorgang ist kein Druckertreiber erforderlich, sodass die Druckeinstellungen über das Gerät oder den Webbrowser vorgenommen werden können.

Hinweis

- ☐ Sie können GL/2- und TIFF/CALS-Dateien mit Hilfe von PostScript 3 drucken.
- ☐ Weitere Informationen zur Spezifikation von druckbaren Dateien finden Sie unter "Druckbare TIFF-Dateien" oder "Druckbare CALS-Dateien".

S.135 "Druckbare TIFF-Dateien"

S.139 "Druckbare CALS-Dateien"

Drucken

Die Druckeinstellungen, die von GL/2- und HDI-Treibern anderer Anbieter vorgenommen wurden, können nicht übernommen werden.

Beim Drucken mit GL/2- & TIFF-Filter wird "Autom. Papierauswahl" deaktiviert und ein anderes Papierformat als das in den Daten festgelegte könnte erforderlich sein.

Wenn Sie ein Schwarzweißbild (Monochrom) mit einer Auflösung drucken, die das Gerät nicht unterstützt, zeigt das Druckbild möglicherweise Streifen oder Moiré-Muster. Befolgen Sie die nachstehend aufgeführten Schritte, um GL/2- und TIFF/CALS-Dateien über das Gerät zu drucken.

- Mit Web Printing Tool GL/2- und TIFF/CALS-Dateien
- Mit dem HDI-Treiber GL/2-Dateien
- Mit den Druckbefehlen GL/2- und TIFF/CALS-Dateien

Hinweis

☐ Weitere Informationen zu den Druckbefehlen finden Sie in der Netzwerkanleitung.

Mit Web Printing Tool

Über das Web Printing Tool

Mit dem Web Printing Tool können Sie über einen Webbrowser Dateien drucken, Druckeinstellungen vornehmen und Systemprotokolle abrufen. Folgende Webbrowser werden empfohlen:

• Windows:

Microsoft Internet Explorer 6.0.28 oder eine spätere Version FireFox 1.5.0 oder eine spätere Version

• Macintosh:

Safari 2.0 oder eine höhere Version FireFox 1.5.0 oder eine höhere Version

Java Applet

Für das Web Printing Tool ist Java Runtime Environment erforderlich. Laden Sie Java Runtime Environment von der folgenden Website herunter:

http://www.java.com/

- Informationen zum Zertifikat
 - Wenn Sie das Web Printing Tool starten, erscheint ein Dialogfeld zur Ausgabe des Zertifikats. Klicken Sie auf [Ausführen].
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Inhalt von diesem Hersteller immer trauen.].
 Nach dem Starten des Web Printing Tool wird keine Warnung angezeigt.
 - Wenn Sie auf [Abbrechen] klicken, wird das Web Printing Tool nicht gestartet. Schließen Sie den Webbrowser, und starten Sie dann erneut das Web Printing Tool.

- Das Zertifikat wird gültig, nachdem die Option [Sicherheit] unter [Erweitert] im Java-Bedienfeld wie folgt eingestellt wird:
 - Anwender darf Berechtigungen für signierte Inhalte erteilen
 - Anwender darf Berechtigungen für Inhalte von nicht vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen erteilen
- Die Standardeinstellungen für Java Runtime sind gültig.
- Kompatible Sprachen: Durch das Web Printing Tool werden die Spracheinstellungen des Geräts nicht geändert. Ändern Sie die Sprache gegebenenfalls über den Webbrowser.

Hinweis

- ☐ Nehmen Sie für das JavaScript und das Java Applet folgende Einstellungen vor (erforderlich):
 - Aktivieren Sie JavaScript.
 - Installieren Sie die Java Runtime Environment (JRE 1.5 oder eine höhere Version), und aktivieren Sie das Applet.
 - Abhängig vom verwendeten Webbrowser ist möglicherweise keine Popup-Sperre eingestellt. In diesem Fall wird die Hilfedatei nicht ordnungsgemäß angezeigt.
- ☐ Ändern Sie die Webbrowser-Einstellungen, wenn Sie einen Proxy-Server verwenden. Informationen zu diesen Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Administrator.
- ☐ Wir empfehlen, das Web Printing Tool im selben Netzwerk zu verwenden.
- ☐ Sie können auf das Gerät nicht von außerhalb der Firewall zugreifen.
- ☐ Bei Verwendung des Geräts unter DHCP kann die IP-Adresse automatisch durch die DHCP-Server-Einstellungen geändert werden. Aktivieren Sie die DDNS-Einstellung auf dem Gerät, und stellen Sie dann die Verbindung mit Hilfe des Hostnamens des Geräts her.
- ☐ Alternativ dazu können Sie auch eine statische IP-Adresse zum DHCP-Server festlegen.
- ☐ Bei Verwendung von Firefox werden Schriftarten und Farben u. U. abweichend dargestellt, und Tabellen können verzerrt erscheinen.
- ☐ Wenn Sie einen Hostnamen unter Windows Server 2003 mit IPv6-Protokollprotocol verwenden, führen Sie eine Hostnamen-Auflösung mit Hilfe eines externen DNS-Servers durch. Die Host-Datei kann nicht verwendet werden.

Anzeigen der Startseite

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie das Web Printing Tool anzeigen.

1 Den Webbrowser starten.

Die Adresse "http://(Geräteadresse)/webprint/" in das Adressfeld eines Webbrowsers eingeben.

Die Startseite des Web Printing Tool wird angezeigt.

Wenn der Hostname des Geräts auf dem DNS- oder WINS-Server registriert ist, können Sie den Hostnamen eingeben.



1. Header-Bereich

Der Bereich im oberen Teil der Web Printing Tool-Seite wird als Header-Bereich bezeichnet. Die nachfolgenden Elemente sind im Header-Bereich enthalten.



Schaltfläche [Hilfe]

Darauf klicken, um Hilfe anzuzeigen.



Schaltfläche [Versionsinformationen]

Darauf klicken, um Versionsinformationen zum Web Printing Tool anzuzeigen.



Schaltfläche [GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration]

Darauf klicken, um die Seite [GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration] anzuzeigen.



Schaltfläche [Systemprotokoll]

Darauf klicken, um die Seite [System-protokoll] anzuzeigen.

2. GL/2 & TIFF-Druckeinst.

Der Bereich im oberen Teil der Web Printing Tool-Seite ist der Bereich GL/2 & TIFF-Druckeinst..

Hinweis

- ☐ Um die Seite [GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration] oder die Seite [Systemprotokoll] zu öffnen, müssen Sie das Administratorpasswort eingeben.
- ☐ Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe zu Web Printing Tool.

S.111 "Verwendung der Hilfe"

Grundlegende Vorgänge des Web Printing Tool

Im Menübereich auf der linken Seite auf die Menüoption für die Funktion klicken, zu der Sie weitere Informationen anzeigen möchten.

Die Seite für die ausgewählte Menüoption wird im Arbeitsbereich auf der rechten Seite angezeigt.

2 Mit Hilfe der angezeigten Seite Druckeinstellungen vornehmen.

Informationen zur Passwortauthentifizierung

- Die Passwortauthentifizierung ist erforderlich, um die Seite [GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration] oder die Seite [Systemprotokoll] anzuzeigen.
- Klicken Sie auf den Link im Header-Bereich. Geben Sie das Passwort in das angezeigte Dialogfeld für die Authentifizierung ein.
- Wenn Sie ein ungültiges Passwort eingeben, schlägt die Authentifizierung fehl und eine Fehlermeldung wird angezeigt. Klicken Sie im Meldungsfeld auf [OK], und geben Sie dann erneut das Passwort ein. Wenn Sie dreimal ein ungültiges Passwort eingeben, wird die Startseite des Web Printing Tool angezeigt. Klicken Sie auf den Link im Header-Bereich, um die Authentifizierung erneut zu versuchen.
- Die Passwort-Authentifizierung ist gültig, bis die Seite [GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration] oder die Seite [Systemprotokoll] geschlossen wird.
- Sie können das Web Printing Tool oder das Bedienfeld verwenden, um die GL/2 &TIFF Eingangskonfiguration einzustellen. Die Einstellungen sind für das Web Printing Tool und das Bedienfeld gleich.

Hinweis

☐ Weitere Informationen zum Login-Passwort finden Sie im Sicherheitshandbuch.

Verwendung der Hilfe

Header-Bereich.

Bei der Verwendung des Web Printing Tool können Sie Erläuterungen zu Funktionen der aktuell angezeigten Seite sowie zur Bedeutung einzelner Einstellungen und Elemente anzeigen.

- gen und Elemente anzeigen.

 Zum Anzeigen der Hilfe-Startseite: Klicken Sie auf die Schaltfläche ir
- Zum Anzeigen der Hilfeseite zum Web Printing Tool: Klicken Sie auf die Schaltfläche im Bereich GL/2 & TIFF-Druckeinst..
- Zum Schließen der Hilfe: Klicken Sie im Hilfefenster auf die Schaltfläche [Schließen].

Verwendung des HDI-Treibers

S.121 "Verwenden des HDI-Treibers für AutoCAD"

Verwendung der Druckbefehle

Nachfolgend werden Druckvorgänge erläutert, welche die Befehle "lpr", "rcp" und "ftp" verwenden.

M Hinweis

- ☐ Passen Sie das Datenformat der zu druckenden Datei an den Emulationsmodus des Druckers an.
- ☐ Wenn die Meldung "print requests full" angezeigt wird, können keine Druckjobs angenommen werden. Versuchen Sie es erneut, wenn die Sitzungen beendet sind. Für jeden Befehl wird die Anzahl der möglichen Sitzungen wie folgt angegeben:
 - lpr: 5 (Wenn die Spooldruck-Funktion verfügbar ist: 10)
 - rcp, rsh: 5
 - ftp: 3
- ☐ Geben Sie den Dateinamen in einem Format ein, das den Pfad mit dem Verzeichnis der auszuführenden Befehle enthält.

lpr

- ❖ Angeben eines Druckers über die IP-Adresse
 - c:> lpr -SIP-Adresse des Druckers [-o1] \Pfad\Dateiname
- Verwendung eines Hostnamens anstelle einer IP-Adresse
 - c:> lpr -SHostname des Druckers [-ol] \Pfad\Dateiname
 Beim Drucken einer Binärdatei fügen Sie die Option "-ol" (kleines O, kleines L) hinzu.

Wenn ein Drucker mit dem Hostnamen "host" zum Drucken einer PostScript-Datei mit dem Namen "file 1" im Verzeichnis "C:PRINT" verwendet wird, sieht die Befehlszeile wie folgt aus:

c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1

rcp

Registrieren Sie zuerst den Hostnamen des Druckers in der Hosts-Datei.

c:> rcp [-b] \Pfad\Dateiname [Pfad\Dateiname...] Hostname des Druckers:

Wenn ein Drucker mit dem Hostnamen "host" zum Drucken einer Datei mit dem Namen "file 1" oder "file 2" im Verzeichnis "C:PRINT" verwendet wird, sieht die Befehlszeile wie folgt aus:

c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:

Hinweis

- ☐ In Dateinamen können die Zeichen "*" und "?" als Platzhalter verwendet werden.
- ☐ Beim Drucken einer Binärdatei fügen Sie die Option "-b" hinzu.
- ☐ Weitere Informationen zur Verwendung eines Hostnamens anstelle einer IPv4-Adresse finden Sie in der Netzwerkanleitung.

ftp

Verwenden Sie je nach Anzahl der zu druckenden Dateien den Befehl "put" oder den Befehl "mput".

Drucken einer Datei

ftp> put \Pfad\Dateiname

Drucken mehrerer Dateien

ftp> mput \Pfadname\Dateiname [\Pfad\Dateiname...]

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte für das Drucken mit dem Befehl "ftp".

- 1 Die IP-Adresse oder den Hostnamen des Hostsdatei-Druckers als Argument formulieren und den Befehl "ftp" verwenden.
 - % ftp IP-Adresse des Druckers
- 2 Den Anwendernamen und das Passwort eingeben und dann die Taste [Enter] drücken.

Weitere Informationen zum Anwendernamen und Passwort erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

User:

Password:

Wenn die Anwenderauthentifizierung eingestellt ist, geben Sie einen Login-Anwendernamen und ein Login-Passwort ein.

Beim Drucken einer Binärdatei setzen Sie den Dateimodus auf "Binär".

ftp> bin

Wenn eine Binärdatei im ASCII-Modus gedruckt wird, erfolgt die Druckausgabe möglicherweise nicht korrekt.

1 Die zu druckenden Dateien angeben.

Die beiden nachfolgenden Beispiele beziehen sich auf das Drucken einer Datei mit dem Namen "file 1" im Verzeichnis "C:PRINT" und auf das Drucken von file 1 und file 2.

ftp> put C:\PRINT\file1

ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2

ftp beenden.

ftp> bye

- Hinweis
- ☐ Die Zeichen "=", ",", "_" und ";" können in Dateinamen nicht verwendet werden. Dateinamen werden als Optionszeichenfolgen gelesen.
- ☐ Für den Befehl "mput" kann keine Option definiert werden.
- ☐ Für den Befehl "mput" können die Zeichen "*" und "?" als Platzhalter in Dateinamen verwendet werden.
- ☐ Wenn eine Binärdatei im ASCII-Modus gedruckt wird, erfolgt die Druckausgabe möglicherweise nicht korrekt.

Druckeinstellungen für GL/2 & TIFF-Filter

Dieser Abschnitt erläutert die Filtereinstellungen für GL/2 & TIFF, die über das Bedienfeld eingestellt werden können. Die Filtereinstellungen für GL/2 & TIFF werden auf GL/2- und TIFF-Dateien angewendet, die mit dem Web Printing Tool und den Druckbefehlen gedruckt werden.

Priorität der Einstellungen

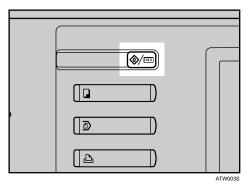
- Einstellungen, die über das Bedienfeld geändert werden, erhalten Priorität.
- Sie können die Eingangskonfiguration für den GL/2 & TIFF-Filter nicht mit dem Web Printing Tool ändern, wenn die Einstellung über das Bedienfeld geändert wurde und gegenwärtig gültig ist.
- Der GL/2 & TIFF-Filter wird beim Drucken von GL/2-Dateien über den HDI-Treiber außer Kraft gesetzt. Einstellungen, die in einer Anwendung vorgenommen werden, haben Vorrang vor GL/2 & TIFF-Filtereinstellungen.

Hinweis

- ☐ Die Einstellungen sind für das Web Printing Tool und das Bedienfeld gleich.
- ☐ Weitere Informationen zum Vornehmen von Einstellungen mit dem Web Printing Tool finden Sie in der Hilfe zum Web Printing Tool.

Anpassen der Anpassen der Druckeinstellungen für GL/2 & TIFF-Filter

1 Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] auf dem Bedienfeld drücken.



- 2 Die Taste [Einstellungen Erweit. Funktionen] drücken.
- 3 Die Taste [GL/2 & TIFF] drücken.

1 Die Taste für die gewünschte Einstellung drücken.

- Allgemeine Einstellungen Kann unabhängig vom Datenformat angewendet werden.
- GL/2-Druckeinstellungen Kann nur bei GL/GL2-Daten angewendet werden.
- TIFF/CALS-Druckeinstellungen Kann nur bei TIFF/CALS-Daten angewendet werden.
- **5** Die Einstellungen konfigurieren.
- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, die Taste [Verlassen] drücken.

Die Druckeinstellungen für GL/2 & TIFF werden angezeigt.

Die Taste [Anwenderprogramm/Zähler] drücken.

Die Standardansicht wird angezeigt.

Allgemeine Einstellungen

Nehmen Sie grundlegende Druckeinstellungen vor.

Papiermagazineinstellung

Zum Festlegen des Einzugsmagazins, das für den Druckvorgang verwendet werden soll. Bei Auswahl von "Autom. Papierwahl" wählt das Gerät automatisch ein Einzugsmagazin entsprechend dem durch den Druckjob definierten Papierformat und Papiertyp aus.

Randtoleranz

Zum Festlegen eines Toleranzbereichs für die Abweichung zwischen Druckbereich und Papierformat bei Verwendung von "Autom. Papierwahl".

❖ Ausgabeauslauf

Zum Festlegen des Ausgabefachs für die Druckausgabe.

Autom. Magazinumschalt.

Ermöglicht dem Gerät das automatische Umschalten von einem leeren Papiermagazin zu einem anderen Magazin mit gleichem Papierformat, Ausrichtung und Papiertyp, ohne dass der Druckjob unterbrochen werden muss.

Papiertyp

Zum Auswählen des Papiertyps.

Schnittverfahren

Zum Auswählen des Schnittverfahrens für das Papier. Bei Auswahl des Rollenpapiermagazins als Einzugsmagazin wird das Schnittverfahren aktiviert.

Voreingest. Schnitt

Schneidet das Rollenpapier auf ein Standardformat, das der Breite des Druckbereichs entspricht. Wenn kein entsprechendes Standardformat verfügbar ist (z. B. für Daten von langen Plots usw.), wird die Funktion Synchronis. Schnitt angewendet.

Synchronis. Schnitt
 Schneidet das Rollenpapier auf die Länge des Druckbereichs.

Reprofaktor

Zum Festlegen eines Skalierungsmodus, um das Druckformat von Dokumenten zu verkleinern bzw. zu vergrößern.

Reprofaktor

Zum Festlegen des Faktors bei Auswahl des Reprofaktors für "Reprofaktor".

❖ Zoom H/V mm

Zum Festlegen des vertikalen und horizontalen Werts bei Auswahl von Reprofaktor "Reprofaktor".

Randeinstellung

Zum Festlegen des inneren Rands von Vorlagen (0 - 100 mm in Schritten von 1 mm).

Extrahierung

Zum Festlegen, ob komprimierte Jobdaten vor dem Drucken dekomprimiert und extrahiert werden sollen. Bei Auswahl dieser Option werden Druckfehler aufgrund von beschädigten Archiven vermindert, jedoch wird der Druckvorgang etwas verlangsamt.

Spiegelbild

Druckt Bilder mit Links-Rechts-Umkehrung.

Positiv/ Negativ

Druckt Bilder mit Schwarz-Weiß-Umkehrung.

Dithering

Zum Festlegen eines geeigneten Dithering-Musters für das Druckbild.

Hinweis

☐ Wenn Sie für diese Einstellung [Autom.], [DTP] oder [Foto] auswählen, wird das Bild mit [Foto] gedruckt.

Feineinstellung Vorlagenfaktor: Horizontal

Zum Anpassen des horizontalen Größenunterschieds zwischen Vorlagendaten und Druckbild für skalierte Zeichnungen, die genau gedruckt werden müssen. Der Faktorbereich beträgt 99,0 - 101,0% und kann in Schritten von 0,01 Prozent angepasst werden.

Feineinstellung Vorlagenfaktor: Vertikal

Zum Anpassen des vertikalen Größenunterschieds zwischen Vorlagendaten und Druckbild für skalierte Zeichnungen, die genau gedruckt werden müssen. Der Faktorbereich beträgt 99,0 - 101,0% und kann in Schritten von 0,01 Prozent angepasst werden.

Papierfalzen

Zum Auswählen einer Papierfalzmethode, wenn der Falzfinisher installiert ist.

GL/2-Druckeinstellungen

Legen Sie Druckeinstellungen für HP-GL- und HP-GL/2-Daten fest.

Hard Clip

Aktiviert und deaktiviert Hard-Clip-Ausgabeeschränkungen entsprechend den PS-Befehlen. Bei Auswahl von "Aus" wird der tatsächliche Zeichnungsbereich zum Druckbereich.

Zentrieren

Druckt Bilder direkt im Hard-Clip-Bereich.

❖ SP-Befehl

Legt fest, ob beim Empfangen des Befehls "SP;" und "SP0;" Papier ausgegeben werden soll.

Folien-Modus

Legen Sie den Modus zur Verarbeitung von Folien durch den Befehl MC und den Befehl TR fest.

- Immer aktiv Aktiviert die Anwendung von MC/TR-Befehlen in HP-GL2-Daten.
- Dateistand. verw.
 Befolgt MC/TR-Befehle in HP-GL2-Daten.
- Immer inaktiv Erzwingt das Ignorieren von MC/TR-Befehlen in HP-GL2-Daten.

Quelle Folienmodus

Legen Sie das Verfahren zur Verarbeitung von Folien mit Hilfe von "Quelle Folienmodus (ESC*v#N)" fest.

- Immer aktiv
 Aktiviert die Anwendung von ESC*v#N-Befehlen in RTL-Daten.
- Dateistand. verw. Befolgt ESC*v#N-Befehle in RTL-Daten.
- Immer inaktiv Erzwingt das Ignorieren von ESC*v#N-Befehlen in RTL-Daten.

❖ X-Offset einstellen

Definiert den Versatz der X-Achse gegenüber dem Ursprung des Zeichnungsbereichs in Schritten von 1 mm im Bereich zwischen -199 und 199 mm.

Y-Offset einstellen

Definiert den Versatz der Y-Achse gegenüber dem Ursprung des Zeichnungsbereichs in Schritten von 1 mm im Bereich zwischen -199 und 199 mm.

Helligkeit

Zum Einstellen der Helligkeit für RGB-Farben und Graustufen von Bilddaten. Ein höherer Helligkeitswert macht das ganze Bild heller, während ein niedrigerer Helligkeitswert das Bild dunkler macht.

Stiftbreite

Geben Sie an, ob Dateistandardeinstellungen verwendet sollen oder ob eine Breite für jeden Stift definiert werden soll.

Stifthelligkeit

Geben Sie an, ob Dateistandardeinstellungen verwendet sollen oder ob die Stifthelligkeit für jeden Stift definiert werden soll.

Stift 0 Ben.def.Einst. - Stift 15 Ben.def.Einst.

Definieren Sie bei Auswahl der Option "Dateistand. verw." die Breite und/oder Helligkeit für jeden Stift. Die Stiftbreite kann aus der Liste in einem Bereich von 0,00 -12,00 mm in Schritten von 0,01 mm ausgewählt werden. Die tatsächliche Breite des gedruckten Bildes kann jedoch leicht von der angegebenen Breite abweichen, da Linien in Punkten gedruckt werden. Die Stifthelligkeit kann in 10-Prozent-Schritten im Bereich zwischen 0 und 100% festgelegt werden.

TIFF/CALS-Druckeinstellungen

Legen Sie Druckeinstellungen für TIFF- und CALS-Daten fest.

Zentrieren

Druckt den Zeichnungsbereich in der Mitte des Papiers.

X-Offset einstellen

Definiert den Versatz der X-Achse gegenüber dem Ursprung des Zeichnungsbereichs in Schritten von 1-mm im Bereich zwischen -199 und 199 mm.

Y-Offset einstellen

Definiert den Versatz der Y-Achse gegenüber dem Ursprung des Zeichnungsbereichs in Schritten von 1-mm im Bereich zwischen -199 und 199 mm.

❖ Helligkeit

Zum Einstellen der Helligkeit für RGB-Farben und Graustufen von Bilddaten. Ein höherer Helligkeitswert macht das ganze Bild heller, während ein niedrigerer Helligkeitswert das Bild dunkler macht.

Verwenden des HDI-Treibers für AutoCAD

Sie können den HDI-Treiber nicht verwenden, um die Ausrichtung (Hochformat oder Querformat) des Papiers im Bypass auszuwählen.

Wenn Sie den HDI-Treiber verwenden, um auf Standardformatpapier zu drucken, werden keine Warnungsmeldungen angezeigt, auch dann nicht, wenn die in den Druckdaten eingestellte Papierausrichtung nicht mit der Papierausrichtung im Magazin übereinstimmt.

Installations-CD-ROM

Der HDI-Treiber für die AutoCAD 2000-Serie ist speziell für die Zusammenarbeit mit der AutoCAD 2000-Serie der CAD-Anwendungen konzipiert.

Durch die Verwendung des HDI-Treibers wird die Datengröße beim Ausdrucken reduziert und dadurch eine schnellere Druckausgabe ermöglicht.

Außerdem ist der HDI-Treiber speziell für die Verwendung in Umgebungen konzipiert, in denen AutoCAD 2000-Anwendungen ausgeführt werden.

∰Wichtig

- ☐ Wenn Sie bereits einen Drucker desselben Herstellers verwenden, können Sie nicht gleichzeitig andere HDI-Treiber verwenden.
- ☐ Wenn Sie dennoch den HDI-Treiber installieren möchten, löschen Sie den älteren HDI-Treiber. Um den HDI-Treiber zu verwenden, müssen Sie ihn zuvor installieren. Der HDI-Treiber ist auf der im Lieferumfang des Geräts enthaltenen CD-ROM gespeichert.

𝚱 Hinweis

- ☐ Die Installations-CD-ROM enthält eine Readme-Datei, die Sie lesen müssen. Diese Datei enthält wichtige Informationen zum HDI-Treiber und Hinweise zu seiner Verwendung.
- ☐ Die Readme-Datei befindet sich im Ordner "Installation Disk" auf der Installations-CD-ROM.
- ☐ In diesem Abschnitt wird davon ausgegangen, dass der Anwender mit den Funktionen und Abläufen von Windows vollständig vertraut ist. Weitere Informtionen zu Windows finden Sie im Windows-Handbuch.
- ☐ In diesem Abschnitt wird davon ausgegangen, dass das Gerät an einen Einzelcomputer angeschlossen ist. Abhängig von der von Ihnen verwendeten Umgebung können die auf Ihrem Gerät angezeigten Bildschirmanzeigen von den in diesem Handbuch dargestellten Beispielen abweichen.
- ☐ Der Ordner "Treiber" enthält außer den Ordnern "HDI" noch weitere Ordner. Diese Emulation kann nur HDI- und Druckertreiber verwenden, die in den Ordnern "HDI" gespeichert sind.

Ordner auf der CD-ROM

Die CD-ROM enthält folgende Ordner und Dateien:

DRIVERS	HDI	AC2000
		AC2000i
		AC2002
		AC2004
		AC2007

Enthält HDI-Treiber für AutoCAD-Anwendungen sowie die Readme-Dateien.

Installation des HDI-Treibers

Die nachstehenden Schritte erläutern die Installation des HDI-Treibers unter Windows 2000. Diese Schritte gelten auch für Windows 95/98/Me, Windows XP, Windows Server 2003 und Windows NT 4.0.

₩Wichtig

- ☐ AutoCAD -Anwendungen müssen vor der Installation des HDI-Treibers installiert sein.
- ☐ In diesem Abschnitt wird die Installation mit Hilfe von AutoCAD 2007 erläutert.
- ☐ Schließen Sie alle ausgeführten Anwendungen, bevor Sie mit der HDI-Treiberinstallation beginnen.
- 1 Die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.

Das Installationsprogramm wird gestartet.

- 2 Im Menü [Start] auf [Einstellungen] zeigen und dann auf [Bedienfeld] klicken.
- 3 Auf [Autodesk Plotter Manager] doppelklicken.

[Autodesk Plotter Manager] wird nur angezeigt, wenn die Anwendung der AutoCAD 2000-Serie bereits installiert ist.

- Auf [Assistent zum Hinzufügen eines Plotters] doppelklicken.
- 5 Auf [Weiter >] klicken.
- 6 Auf [Weiter >] klicken.
- Auf [Datenträger] klicken.
- [CD-ROM] unter [Arbeitspatz] auswählen.

Überprüfen Sie, ob die im Lieferumfang des Geräts enthaltene CD-ROM angezeigt wird.

- Auf [DRIVERS] doppelklicken, und dann auf [HDI] doppelklicken.
- $f \Omega$ Auf die Datei für die zu verwendende AutoCAD-Anwendung klicken.

AC2000: AutoCAD 2000/AutoCAD LT2000

AC2000i: AutoCAD 2000i/AutoCAD LT2000i

AC2002: AutoCAD 2002/AutoCAD LT2002

AC2004: AutoCAD 2004/AutoCAD LT2004/AutoCAD 2005/AutoCAD

LT2005/AutoCAD 2006/AutoCAD LT2006 AC2007: AutoCAD 2007/AutoCAD LT2007

Stellen Sie sicher, dass der ausgewählte Treiber mit der AutoCAD-Version übereinstimmt, die Sie verwenden möchten. Wenn keine Übereinstimmung vorliegt, wird ein Fehlerbildschirm angezeigt. In diesem Fall finden Sie weitere Informationen hierzu in der Readme des HDI-Treibers.

- 1 Den zu installierenden Treiber auswählen und dann auf [Öffnen] klicken.
- Wählen Sie unter "Hersteller" den Hersteller aus. Wählen Sie anschl. den Druckertreiber unter "Modell" aus. Klicken Sie auf [Weiter >] klicken.
- Auf [Weiter >] klicken.
- Die Option [Anschluss] auswählen, dann den zu verwendenden Anschluss auswählen und auf [Weiter >] klicken.
- Überprüfen, ob der Name des zu verwendenden Plotters ausgewählt ist und dann auf [Weiter >] klicken.

Damit ist die Installation abgeschlossen. Wenn die Installation erfolgreich ist, wird der HDI-Treiber dem Fenster [AutoDesk Plottereinstellungen (Plotterfenster)] hinzugefügt und kann unter [Drucker] beim Drucken ausgewählt werden. Weitere Informationen zu Bildschirmanzeigen und Druckverfahren finden Sie in der Online-Hilfe. Zum Anzeigen der Online-Hilfe klicken Sie im Druckertreiberfenster auf [Hilfe].

Auf [Fertig stellen] klicken.

Anzeigen und Drucken der Hilfe

Anzeigen der Hilfe

In diesem Abschnitt wird die Installation mit Hilfe von AutoCAD 2007 erläutert.

Im Menü [Datei] auf [Plotten...] klicken.

Das Dialogfeld [Plotten...] wird angezeigt.

- 2 Sicherstellen, dass der zu verwendende HDI-Treiber in der Liste [Name:] im Bereich Drucker/Plotter angezeigt wird, und dann auf [Eigenschaften...] klicken.
- Auf der Registerkarte [Geräte- und Dokumenteinstellungen] auf [Benutzerdefinierte Eigenschaften] klicken.

Die Schaltfläche [Benutzerdefinierte Eigenschaften] wird unter dem Anzeigefenster angezeigt.

- Auf [Benutzerdefinierte Eigenschaften...] klicken.
- **5** Wenn Sie auf [Hilfe] klicken, wird das Hilfefenster angezeigt.

Drucken der Hilfe

Uber das Buchsymbol drucken

Wenn Sie das Buchsymbol auswählen, können Sie mehrere Themen gleichzeitig drucken.

Wählen Sie das Buchsymbol im Dialogfeld [Hilfethemen] und klicken Sie dann auf [Drucken...].

❖ Nach Thema drucken

Es gibt zwei Methoden zum Drucken nach Thema:

- Wählen Sie das Themensymbol im Dialogfeld [Hilfethemen] und klicken Sie dann auf [Drucken...].
- Zeigen Sie das zu druckende Thema an und klicken Sie dann auf [Drucken...].

Druckbare GL/2-Dateien

HP-GL-Spezifikationen

Die GL/2- und TIFF-Filtermodule, die in GL/2- und TIFF-Filterprodukten enthalten sind, emulieren die HP-GL-Befehle von HP7550A. Allerdings unterscheidet sich die Befehlssyntax (wie unten dargestellt) im Hinblick auf die Einstellungen der GL/2- und TIFF-Module.

Befehlssyntax von HP-GL

Die Syntax von HP-GL-Befehlen ist wie folgt: ein Abschnitt mit zwei alphabetischen Zeichen, ein Parameterabschnitt (nur bestimmte Befehle) und ein Abschnitt mit dem Abschlusszeichen.

Wenn Sie mehrere Parameter angeben, müssen Sie die einzelnen Parameter durch ein Trennzeichen voneinander trennen.

Für den HP-GL/2-Filter können die nachfolgend aufgeführten Trennzeichen und Abschlusszeichen verwendet werden.

Syntaxelemente	Format und Bereich
Trennzeichen	Komma oder Leerzeichen
Abschlusszeichen	; oder LF oder ein anderer Befehl
Ganzzahlparameter	-99999999 bis +99999999
Parameter für reelle Zahlen	-99999999,99999999 bis +99999999,99999999

Plotter-Setup-Befehle

Der HP-GL/2-Filter unterstützt den folgenden Plotter-Setup-Befehl nicht und ignoriert ihn, wenn er eingefügt wird:

Befehl	Beschreibung
GM	Ändert Puffergrößen, jedoch nicht die Größe des Eingangsoder Ausgangspuffers.

Befehle zum Plotten von Kreisen, Ovalen und Polygonen

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Befehle zum Plotten von Kreisen/Ovalen/Polygonen und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehl	Beschreibung
UF	Definiert das Füllmuster als paralleles Intervall.
PT	Definiert das Überdruck-Intervall.

Befehle zum Plotten von Basiszeichen

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Befehle zum Plotten von Basiszeichen und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehl	Beschreibung
DU	Verwendet die Anwendereinheit zum Definieren der Zeichen-Plotrichtung.
SU	Verwendet die Anwendereinheit zum Definieren der Zeichengröße.
BL	Speichert Zeichenfolgen für Bezeichnungen im Bezeichnungspuffer.
OL	Ruft Informationen von ausgabefähigen Zeichenfolgen im Puffer ab.
IC	Ruft die Position bestimmter ASCII-Zeichen in der NCP-Zelle ab.
ОВ	Gibt beim Empfang dieses Befehls die Koordinaten der oberen rechten und unteren linken Ecken um das Zeichen aus.
LE	Verwendet den 7240/7245-Plotter zum Unterstreichen oder Ändern der Zeichenbreite unter Zeichensatz 20 bis 28.
PB	Plottet den Inhalt des Bezeichnungspuffers.

Befehle für erweiterte Zeichensätze

Der HP-GL/2-Filter unterstützt die folgenden Zeichensätze: Standard-ASCII (0); kanji (101); und 8, 18 und 43 (katakana). Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die Befehle für mehrere Zeichensätze und für optionale Zeichen:

Befehl	Beschreibung
CM	Legt die Modi für die Auswahl des Zeichensatzes und seine Verwendung fest.
DS	Legt den Zeichensatz fest, der nach Parameterangabe am Zeichen- Slot ausgewählt wird.
IV	Ruft den Zeichen-Slot (G0 - G3) auf der rechten Hälfte (GR) bzw. der linken Hälfte (GL) der Code-Tabelle auf.
CC	Definiert die Glätte von Zeichen bei Auswahl eines Zeichensatzes zwischen 10 bis 19 und 40 bis 49.
UC	Plotsymbole, die im Zeichensatz nicht definiert sind.

Befehle zum Ändern der Plot-Domäne

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Befehle zum Ändern der Plot-Domäne entsprechend dem HP-Plotter und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehl	Beschreibung
OW	Aktiviert die Ausgabe der Koordinaten (links unten und rechts unten) des Fenster.

Plotter-Steuerbefehle

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Befehle für die Plottersteuerung gemäß dem HP-Plotter und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehl	Beschreibung
AP	Legt die automatische Stiftfunktion fest.
FS	Legt den Stiftdruck fest.
AS	Legt die Stiftbeschleunigung fest.
VS	Legt die maximale Geschwindigkeit fest, wenn der Stift abgesenkt wird.
VA	Passt automatisch die Geschwindigkeit des Stifts beim Absen- ken an die Geschwindigkeit an, mit der die Koordinaten vom Computer gesendet werden.
VN	Wird bei Deaktivierung des VA -Befehls verwendet.
GP	Wird beim Zusammenfassen von Stiften des gleichen Typs und der gleichen Farbe zu einer Gruppe verwendet.
SG	Wählt die mit dem Befehl GP festgelegte Gruppe aus.
CV	Steuert den Kurvenlinien-Generator.
AF	Führt Papier nur zu, wenn auf dem aktuellen Papier ein Plotvorgang ausgeführt wird.
AH	Führt die Hälfte des Papiers nur zu, wenn auf dem aktuellen Papier ein Plotvorgang ausgeführt wird.
EC	Steuert Schnittfunktion für das Papier.
NR	Schaltet den Plotter in den Status "NICHT BEREIT".
BF	Speichert den Befehl HP-GL, der auf diesen Befehl folgt, im Replot-Puffer, bis der Befehl RP empfangen wird.
RP	Plottet Daten erneut mit Hilfe der Daten im Replot-Puffer.
WD	Zeigt Meldungen auf der LCD-Anzeige an der Vorderseite des Plotters an und wendet den Tastaturmodus des Plotters an.
KY	Weist der Funktionstaste an der Vorderseite des Plotters den programmierten Status zu.
OK	Aktiviert die Ausgabe der Nummer der zuerst gedrückten Funktionstaste an der Vorderseite.
GC	Gibt die Gruppenzählernummer an, die in der Antwort auf den Befehl OG verwendet wird.
OG	Aktiviert die Ausgabe der aktuellen Gruppen-Account-Informationen.
BP	Aktiviert das akustische Signal des Plotters.

Digitalisierungsbefehle

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Digitalisierungsbefehle und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehl	Beschreibung
DP	Schaltet den Plotter in den Digitalisierungsmodus.
OD	Aktiviert die Ausgabe der letzten Koordinaten von digitalisierten Positionen und des Stiftstatus vor diesem Befehl.
DC	Bricht den Digitalisierungsmodus ab.

Befehle zum Abrufen von Plotter-Informationen

Der HP-GL/2-Filter unterstützt nicht die folgenden Befehle zum Abrufen von Plotter-Informationen und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Befehle	Beschreibung
IM	Legt die Bedingungen für die Benachrichtigung des Hostcomputers über HP-GL-Fehler fest.
OA	Aktiviert die Ausgabe der Stiftkoordinaten.
OC	Aktiviert die Ausgabe der Stiftkoordinaten und des Stiftstatus beim letzten gültigen Befehl.
RC	Aktiviert die Ausgabe der Cursorkoordinaten und des Cursorstatus.
OE	Aktiviert die Ausgabe des Werts für den Anfangsfehler, der vor Ausführung dieses Befehls aufgetreten ist.
OF	Aktiviert die Ausgabe des Werts für die Plottereinheit in Schritten von 1 mm für jede auszugebende Koordinate.
OI	Aktiviert die Ausgabe von Zeichenfolgen zur Unterscheidung jeden Plotters.
00	Aktiviert die Ausgabe der acht auszugebenden Optionsparameter.
OS	Aktiviert die Ausgabe des Plotterstatus in Dezimalform.
ОТ	Aktiviert die Ausgabe der Karussellform und die Betriebsbedingungen des Ausgabetools.

Zeilenattributbefehle

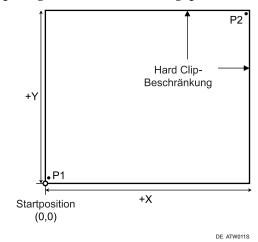
Der HP-GL/2-Filter unterstützt die folgenden Attribute für die Befehle der Zeilenattributeinstellungen nicht und ignoriert sie, wenn sie eingefügt werden:

Attribut	Spezifikation
Dreieck am Zeilenende (Wert = 3)	Rundet das Ende von Zeilen ab.
Linienverbunden (Typ = 2) Dreieckverbunden (Wert = 3)	Rundet Verbindungen ab.

HP-GL/2-Filterkoordinaten

Wie bei anderen HP-Plottern werden für HP-GL/2-Plots Einheiten von 0,025 mm verwendet. Beim Plotten auf Papier werden die Plot-Einheiten jedoch durch die Auflösung des Druckers oder des Plotters bestimmt.

Die folgende Erläuterung bezieht sich auf die Anfangskoordinaten, den Plot-Ursprung und den Skalierungspunkt des HP-GL/2-Filters.



Der HP-GL/2-Filter verwendet die Anfangskoordinaten, den Plot-Ursprung und den Skalierungspunkt, um mit der Verarbeitung von Eingabedaten zu beginnen. Eingabedaten, die Minuskoordinaten besitzen und nicht aus dem unteren linken Bereich (P1) oder dem Hard-Clip-Bereich (durch den PS-Befehl definierter Bereich) stammen, werden um den Mindestwert jeder zuletzt gezeichneten Koordinate zum Plot-Ursprung (Schnittpunkt von X und Y, in Minus-Richtung) verschoben.

Auf die gleiche Weise werden Koordinaten von in Plus-Richtung gezeichneten Bildern verschoben. Bilder, die über den Hard-Clip-Bereich hinausgehen, werden nicht ausgegeben.

Bei Aktivierung der Zuschneideoption des HP-GL/2-Filters (durch die die Hard-Clip-Beschränkung des Befehls PS aufgehoben wird) werden die Daten mit einer Hard-Clip-Beschränkung, die auf den Mindest- und Höchstwert für jede Koordinate zurückgesetzt ist, und unabhängig von der Vorlagenposition und der Hard-Clip-Beschränkung ausgegeben.

HP-GL/2-Spezifikationen

Die GL/2- und TIFF-Filtermodule, die in GL/2- und TIFF-Filterprodukten enthalten sind, emulieren die HP-GL-Befehle von HP DesignJet 600, unterscheiden sich jedoch im Hinblick auf die Einstellungen der GL/2- und TIFF-Module. Auch die folgenden Befehle unterscheiden sich:

Zeichengruppenbefehle

Dieser Abschnitt erläutert die Einschränkungen für Befehle, die zu der im Handbuch zu HP-GL/2 aufgeführten Zeichengruppe gehören.

Bezeichnungsstandardstatus

Die nachstehende Tabelle zeigt den Bezeichnungsstandardstatus des HP-GL/2-Filters.

Bezeichnungsattribut	Status
Zeichensatz	ASCII-Code (Roman8)
Bezeichnungsabschlusszeichen	ASCII-Code Textende-Befehlszeichen ETX (Dezimalcode 3)
Ausgangspunkt der Bezeichnung	Aktuelle Stiftposition
Zeichengröße	Zeichenbreite 2,83 mm, Zeichenhöhe 3,75 mm (kleiner als A0-Format), Zeichenbreite 4,23 mm, Zeichenhöhe 5,21 mm (größer als A0-Format)
Bezeichnungsausrichtung	Horizontal
Abstände zwischen Zeichen und Zeilen	Normal (keine zusätzlichen Abstände hinzugefügt)
Zeichenneigung	Keine Neigung
Zeichen-Überdruckmodus	Vollton (Alles überdrucken)
Schriftart	Courier

Zeichencodes, die mit LB-Befehlen verwendet werden können

Der HP-GL/2-Filter unterstützt drei Zeichencodes zum Festlegen von LB-Befehlsparametern: ASCII (Roman 8), JIS und Shift JIS. Wenn andere Codes in die HP-GL-Daten eingefügt werden, können unerwünschte Zeichen ausgegeben werden.

Spezifikation und Auswahl von Schriftarten

Wie bei anderen HP-GL/2-Produkten basieren die Verfahren zur Auswahl von Schriftarten beim HP-GL/2-Filter auf SD- und AD-Befehlsparametern.

Parameter, die mit SD- und AD -Befehlen verwendet werden können

Die Standard- und Ersatzzeichensätze (SD- bzw. AD-Befehle) definieren für jeden Zeichensatz Attribute, wie z. B. Schriftart, Zeichenabstand, Zeichendichte und Zeichenbreite. Die nachstehende Tabelle gibt an, welche der im Handbuch zu HP-GL/2 aufgeführten Attribute mit HP-GL/2 verwendet werden können.

Typen und	d Attribute	Standardwert	Beschreibung
1	Zeichensatz	277	Roman8
2	Zeichenabstand	0	Fester Abstand
3	Dichte	Abhängig vom Papierformat	Zeichen pro Zoll
4	Höhe	Abhängig vom Papierformat	Punktgröße einer Schrift
5	Zeichenneigung	0	Aufrecht
6	Linienbreite	0	Normal
7	Schriftart	3	Courier

❖ Zeichensatz

Die als Standard- und Ersatzzeichensätze verwendeten Zeichensätze werden durch Zeichensatzattribute definiert. Die nachstehende Tabelle gibt die Zeichensätze an, die mit dem HP-GL/2-Filter verwendet werden können. Bei Angabe eines nicht verwendbaren Zeichensatzes wird der Standardzeichensatz verwendet.

Zeichensatz	Beschreibung	Hinweis
0 und 277	Roman8	
11	JIS ASCII	
22	Arabic	
43	Katakana	Abhängig von dem zu verwendenden Bereich ist bei Auswahl dieser Schriftart die Anzeige möglicherweise nicht wie erwartet.
101	Shift JIS	
278	Arabic-8	
300	Ventura ITC Zapf Dingbats	
332	PS ITC Zapf Dingbats	
364	ITC Zapf Dingbats 100	
396	ITC Zapf Dingbats 200	
428	ITC Zapf Dingbats 300	
531	HP-GL Download	

Zeichensatz	Beschreibung	Hinweis
Zahlen über 1000	Kanji-Code	Abhängig von dem zu verwendenden Bereich ist bei Auswahl dieser Schriftart die Anzeige möglicherweise nicht wie erwartet.

❖ Schriftart

Die Schriftartattribute legen die Schrifart fest, die den Wiedergabestil bestimmt. Die nachstehende Tabelle gibt die Zeichensätze an, die mit dem HP-GL/2-Filter verwendet werden können. Bei Angabe einer nicht verwendbaren Schriftart wird die Standardschriftart verwendet.

Schriftart	Bedingung für die Auswahl	Hinweis
Courie	Zeichensatz 0, 277 oder Schriftart 3	
Symbol	Zeichensatz 22, 278	
Zaps Dingbats	Zeichensatz 300, 332, 364, 396, 428	
User font	Zeichensatz 531	Mit dem Befehl DL geladene Schriftarten.
Mincho / Gothic	Zeichensatz 101, 43, 1000 oder eine höhere Zahl, oder Schriftart 81, 152, 153, 154, 155, 156	Die Bedingungen der Verwendung durch Mincho/ Gothic hängen vom Befehlsparameter ab.
Stick font	Schriftart 48, 49, 50	
Helvetica	Schriftart 4	
Times Roman	Schriftart 5 und andere Linienbreite als 3, 7	
Times Bold	Schriftart 5 und Linienbreite 3 oder 7	
Times Italic	Schriftart 5, Neigung 1 und andere Linienbreite als 3, 7	
Times Bold Italic	Schriftart 5, Neigung 1 und Linienbreite 3, 7	
Palatino-Roman	Schriftart 15 und andere Linienbreite als 3, 7	
Palatino-Bold	Schriftart 5 und Linienbreite 3, 7	
Palatino-Italic	Schriftart 15 und Neigung 1	
Palatino-Bold-Italic	Schriftart 15, Neigung 1 und Linienbreite 3, 7	
NewCenturySchlBk	Schriftart 23 und andere Linienbreite als 3, 7	

Schriftart	Bedingung für die Auswahl	Hinweis
NewCenturySchlBk-Bold	Schriftart 23 und Linienbreite 3, 7	
NewCenturySchlBk-Italic	Schriftart 15, Neigung 1 und andere Linienbreite als 3, 7	
NewCenturySchlBk-Bold- Italic	Schriftart 23, Neigung 1 und Linienbreite 3, 7	
AvantGarde-Book	Schriftart 31	
AvantGarde-Book-Oblique	Schriftart 31 und Neigung 1	
Zapfchancery-midium-italic	Schriftart 43	
Bookman-Light	Schriftart 47 und andere Linienbreite als 3, 7	
Bookman-DemiLight	Schriftart 47 und Linienbreite 3, 7	
Bookman-LightItalic	Schriftart 47, Neigung 1 und andere Linienbreite als 3, 7	
Bookman-DemiItalic	Schriftart 47, Neigung 1 und Linienbreite 3, 7	

HP-RTL-Spezifikationen

In diesem Abschnitt werden Einschränkungen für die in den Handbüchern zu HP-GL/2 und HP-RTL beschriebenen Befehle erläutert.

Logical Operation (ESC*|#o)

Die nachstehende Tabelle gibt die Spezifikationen für die Parameter an, die der Befehl Logical Operation des HP-GL/2-Filters verwendet.

Parameter	Spezifikation
252 (Standardwert)	OVERWRITE-Verfahren
136	AND-Verfahren
168	TRANSPARENT-Verfahren
204	TRANSPARENT-Verfahren
238	OR-Verfahren
Andere Werte	TRANSPARENT-Verfahren

Druckbare TIFF-Dateien

TIFF-Datenspezifikationen

TIFF-Dateien, die verarbeitet werden können

In diesem Abschnitt werden die Einschränkungen des TIFF-Filters im Hinblick auf die Dateiverarbeitung erläutert. Der TIFF-Filter kann nur TIFF-Dateien verarbeiten, die mit "TIFF Revision 6.0" (Adobe Developers Association, Juni 1992) kompatibel sind.

Hinweis

☐ Der TIFF-Filter verarbeitet möglicherweise auch nicht kompatible TIFF-Dateien, jedoch erfolgt dann abhängig von der Bildgröße möglicherweise keine korrekte Ausgabe.

TIFF-Header

TIFF-Daten erfordern die in der nachstehenden Tabelle angegebenen Header-Werte.

Feld	Werte
Byte-Reihenfolge	0x4d4d oder 0x4949
Versionsnummer	42

TIFF-Verzeichnis

Wenn es sich bei den Daten um mehrseitiges TIFF handelt:

- Verzeichnis und Daten müssen nach Seiten getrennt werden.
- Die letzten vier Bytes der einzelnen Verzeichnisse müssen einen Zeiger auf die nachfolgende Seite enthalten, und der Zeigerwert muss sich entsprechend der Seitenreihenfolge erhöhen.

Hinweis

- ☐ Der Zeigerwert für Einzelseiten-TIFF-Daten und die letzte Seite von Mehrseiten-TIFF-Daten muss "0x000000000" lauten.
- Die Seitenreihenfolge muss der vorgesehenen Ausgabereihenfolge entsprechen.

TIFF-Tags

Die nachstehende Tabelle gibt die Typen und Werte von Tags an, die in das TIFF-Verzeichnis eingefügt werden können. Andere Tags oder unzulässige Werte, die eingefügt werden, werden normalerweise ignoriert, können jedoch gelegentlich auch dazu führen, dass die Verarbeitung gestoppt wird.

Tagname (-nummer)	Wert
ImageWidth (256)	0 - 65535
ImageHeight (257)	0 - 65535
BitsPerSample (258)	1, 4 oder 8
Compression (259)	1, 3 oder 4
PhotometricInterpretation (262)	0
FillOrder (266)	1
StripOffsets (273)	0 - 2**32 - 1
SamplesPerPixel (277)	1
RowsPerStrip (278)	1 - ImageLength
StripByteCounts (279)	Einer der folgenden Werte:
	ImageWidth × ImageLength / 8
	ImageWidth × ImageLength / 2
	ImageWidth × ImageLength
	Größe des komprimierten Bildes in Byte
MinSampleValue (280)	0
MaxSampleValue (281)	2**BitsPerSample-1
XResolution (282)	50 - 1200
YResolution (283)	50 - 1200
T4Options (292)	0 oder 1
ResolutionUnit (296)	2

Tag-Werte müssen im Byte-, ASCII-, kurzen, langen oder rationalen Datenformat eingegeben werden.

Wenn der Tag-Wert ein Zeiger ist, der auf Daten zeigt, die außerhalb des Tag-Eintrags gespeichert sind, muss sich der Zeiger im hinteren Teil des Verzeichnisses befinden und entweder auf das folgende Verzeichnis oder auf die Datendomäne vor dem Ende der Daten zeigen, und nicht auf die Datendomäne der folgenden Seite.

Bitmap-Bilder

Zur Referenz muss die oberste Position der Streifendaten im Wert des Tags StripeOffsets (273) enthalten sein. Auch die Datengröße (Byte) muss nach der Kodierung durch den Wert des Tags StripeByteCounts (279) angegeben werden.

Das Byte am Ende der Streifendaten der letzten Seite muss mit dem Byte am Ende der TIFF-Daten übereinstimmen.

Die Bitmap-Daten müssen von einem der folgenden Typen sein:

Bitmap-Bildtyp	Einschränkungen
Schwarzweiß: ein Sample, ein Bit (zwei Farben) pro Pixel.	Der Wert des Tags BitsPerSample (256) muss auf 1 gesetzt werden. Jedes Pixel muss weiß sein, wenn der Sample-Wert 0 ist, und schwarz, wenn der Sample-Wert 1 ist.
Graustufen: ein Sample, vier Bit (16 Farben) pro Pixel.	Der Wert des Tags BitsPerSample (256) muss auf 4 gesetzt werden. Jedes Pixel muss weiß sein, wenn der Sample-Wert 0 ist, und schwarz, wenn der Sample-Wert 15 ist.
Graustufen: ein Sample, acht Bit (256 Farben) pro Pixel.	Der Wert des Tags BitsPerSample (256) muss auf 8 gesetzt werden. Jedes Pixel muss weiß sein, wenn der Sample-Wert 0 ist, und schwarz, wenn der Sample-Wert 255 ist.

Die Bitmap-Bilddaten müssen mit Hilfe einer des folgenden Komprimierungsverfahren kodiert werden.

Komprimierungsverfahren	Einschränkungen	Hinweise
Unkomprimiertes Verfahren	Das Bild wird nicht komprimiert. Die Daten für jedes Pixel werden in der Reihenfolge gespeichert, in der sie erstellt oder gescannt wer- den. Zusätzliche Daten werden am Ende jeder Zeile als Pad an- stelle von nicht verwendeten By- tes angefügt.	
	Der Wert des Tags Compression (259) muss auf 1 gesetzt werden, und der Tag T4Options (292) kann nicht eingefügt werden. Außerdem muss der Wert des Tags StripByteCounts (279) wie folgt gesetzt werden:	
	 2 Farben Schwarzweiß-Bild ImageWidth×ImageLength / 8 16 Farben Graustufenbild 	
	 ImageWidth × ImageLength / 2 256 Farben Graustufenbild ImageWidth × ImageLength 	

Komprimierungsverfahren	Einschränkungen	Hinweise
MH (Modified Huffman)- Verfahren	Dieses Komprimierungsverfahren entspricht genau dem eindimensionalen Kodierverfahren von CCITT Group 3 Fax.	
	Dieses Komprimierungsverfahren wird nur für Schwarzweißbilder mit zwei Farben verwendet.	
	Der Wert des Tags Compression (259) muss auf 3 gesetzt werden, und der Tag T4Options (292) muss auf 1 gesetzt werden. Außerdem muss der Wert des Tags StripByteCounts (279) auf die Größe (in Byte) der komprimierten Daten eingestellt werden.	
MMR (Modified Modified Read)-Verfahren	Dieses Komprimierungsverfahren entspricht genau dem CCITT Group 4 Fax-Kodierungsverfahren.	
	Dieses Komprimierungsverfahren wird nur für Schwarzweißbilder mit zwei Farben verwendet.	
	Der Wert des Tags Compression (259) muss auf 4 gesetzt werden, und der Tag T4Options (292) kann nicht eingefügt werden. Außerdem muss der Wert des Tags StripByteCounts (279) auf die Größe (in Byte) der komprimierten Daten eingestellt werden.	
LZW (Lempel, Ziv, Welch)- Verfahren	Der Wert des Tags Compression (259) muss auf 5 gesetzt werden. Außerdem muss der Wert des Tags StripByteCounts (279) auf die Größe (in Byte) der kompri- mierten Daten eingestellt werden.	Dieses Verfahren verwendet den Datenkomprimierungs- algorithmus, der ursprüng- lich von Terry Welch von Sperry (jetzt Unisys) konzi- piert und später als "LZ77"- Algorithmus mit Wörter- buch von Abraham Lempel und Jacob Ziv verwendet wurde.

Druckbare CALS-Dateien

CALS-Datenspezifikationen

CALS-Dateien, die verarbeitet werden können

Der TIFF-Filter kann nur CALS-Dateien verarbeiten, die mit "CALS Raster (Type1)" kompatibel sind und den Anforderungen des folgenden Dateiformats und Raster-Zeichnungsverfahren entsprechen: "MIL-STD-1840A" (US-Verteidigungsministerium, Dezember 1987).

Hinweis

☐ Der TIFF-Filter verarbeitet möglicherweise auch nicht kompatible CALS-Dateien, jedoch erfolgt dann abhängig von der Bildgröße möglicherweise keine korrekte Ausgabe.

CALS-Header

CALS-Daten müssen einen Header-Block enthalten, der die Bedingungen erfüllt, die in der nachstehenden Tabelle angegeben sind. Für den Header-Block müssen die folgenden elf Header-Datensätze oben in der dargestellten Reihenfolge eingegeben werden.

Byte-Offset	Datensatz-ID und konfigurierbarer Wert (ASCII-Zeichen)
0000	srcdocid: optional
0128 (0x80)	dstdocid: optional
0258 (0x102)	txtfilid: optional
0348 (0x15C)	Figid: optional
0512 (0x200)	srcgph: optional
0640 (0x280)	doccls: optional
0768 (0x300)	Rtype: 1
0896 (0x380)	rorient: 000, 270
1024 (0x400)	rpelcnt: Geeigneter Wert
1152 (0x480)	rpelcnt: Geeigneter Wert
1280 (0x500)	Hinweise: optional
1408 (0x580)	$0x20 \times 128$ Bytes
1530 (0x5FA)	$0x20 \times 128$ Bytes
1664 (0x680)	$0x20 \times 128$ Bytes
1792 (0x700)	0x20 × 128 Bytes

Byte-Offset	Datensatz-ID und konfigurierbarer Wert (ASCII-Zeichen)
1920 (0x780)	$0x20 \times 128$ Bytes
2048 (0x800)	Bitmap-Daten

Header-Block-Bedingungen

- Der Header muss 2048 Byte umfassen (feste Länge).
- Header-Datensätze müssen 128 Byte umfassen (feste Länge).
- Header-Datensätze müssen mit einer Datensatz-ID beginnen.
- Festgelegte Werte für Header-Datensatz-IDs müssen in die zwei Leerstellen des Trennzeichens eingegeben werden: Colon (0x3a) und Space (0x20).
- Header-Datensätzen, die keinen direktiven Wert enthalten, muss als Wert "NONE" zugeordnet werden.
- Leere Byte im Header-Datensatz und Header-Block müssen mit Leerstellen (0x20) aufgefüllt werden.

Bitmap-Bilddaten

Bitmap-Bilddaten müssen direkt auf das letzte Byte des Header-Blocks folgen und folgendes Format besitzen:

ITU-T T.6 Monochromraster (Group 4 Fax).

Hinweis

☐ Das gleiche Komprimierungsformat wie MMR (Modified Modified Read).

5. Speichern und Drucken mit dem Document Server

Zugriff auf den Document Server

Mit dem Document Server können Sie Dokumente auf der Festplatte des Geräts speichern und dann nach Bedarf bearbeiten und ausdrucken.

sp	eichern und dann nach Bedarf bearbeiten und ausdrucken.
	Wichtig Anwendungen, die über eigene Treiber verfügen, wie beispielsweise Page-Maker, unterstützen diese Funktion nicht.
Ø	Hinweis
	Bei Verwendung des Document Server können die folgenden Funktionen am Bedienfeld des Geräts ausgewählt werden:
	• Kopien
	• Sortieren
	• Papierauswahl: Papiereinzugsmagazin, Papiertyp, Papierausgabefach.
	Die oben genannten Elemente sind grau hinterlegt, sodass Sie diese im Druckereigenschaften-Dialogfeld nicht wählen können, wenn der Document Server ausgewählt ist.
	Sie müssen eine Anwender-ID mit bis zu acht alphanumerischen Zeichen eingeben.
	Sie sollten ein Passwort und einen Dateinamen eingeben, damit Sie Ihren Job von anderen unterscheiden können.
	Sie können bis zu 3000 Dateien auf dem Document Server speichern. Wenn 3000 Dateien gespeichert sind, können keine weiteren Dateien gespeichert werden. Liegen darüber hinaus die folgenden Bedingungen vor, können keine neuen Dateien gespeichert werden, auch wenn weniger als 3000 Dateien gespeichert sind:
	• Eine zu speichernde Datei enthält mehr als 1000 Seiten.
	• Die gesamte Anzahl der Seiten in allen gespeicherten Dateien überschreitet 9000.
	• Die Festplatte ist voll.
	Der Document Server speichert auch Dateien, die über den Vorlagentisch eingescannt wurden. Sie sollten regelmäßig die nicht mehr benötigten Dateien löschen, damit die Speicherkapazität der Festplatte nicht überschritten wird. Wie die gespeicherten Dateien gelöscht werden, erfahren Sie im Handbuch Grundeinstellungen.
	Wenn die Festplatte neben den Document Server-Funktionen auch für andere Funktionen verwendet wird, lassen sich möglicherweise keine neuen Dateien auf dem Document Server speichern, auch wenn er weniger als 3000 Dateien enthält.

- □ Nähere Informationen zu den Document Server-Funktionen erhalten Sie im Handbuch Grundeinstellungen.
- ☐ Nähere Informationen darüber, wie Sie von einem Client aus auf den Document Server zugreifen können, finden Sie in der Druckertreiber-Hilfe.

Handbuch Grundeinstellungen.

Die Druckertreiber-Hilfe

6. Funktionen und Einstellungen des Geräts

Hauptgerät

Die Netzwerkanleitung, die PostScript3 Ergänzung und die UNIX-Ergänzung beziehen sich auf alle Modelle und beschreiben daher alle erforderlichen Funktionen und Einstellungen. Dieses Kapitel beschreibt Funktionen und Einstellelemente, die zur Konfiguration des von Ihnen benutzten Modells verwendet werden.

Weitere Informationen zu Funktionen und Einstellelementen finden Sie in der Netzwerkanleitung, der PostScript3 Ergänzung und der UNIX-Ergänzung.

₽ Referenz

Netzwerkanleitung PostScript3 Ergänzung UNIX-Ergänzung

Funktionen

Die folgenden Funktionen sind bei diesem Gerät verfügbar:

- Kopien
- Drucker
- Scanner
- Document Server

∌ Hinweis

☐ Das Gerät muss mit der Drucker/Scanner-Einheit ausgestattet sein, wenn die Drucker- oder die Scannerfunktion verwendet werden soll.

Schnittstellen

Die folgenden Schnittstellen sind für dieses Gerät verfügbar:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0)
- IEEE 802.11b (Wireless LAN) (optional)
- Gigabit Ethernet (Optional)

Hinweis

- ☐ Zur Verwendung der IEEE 802.11b (Wireless LAN)-Schnittstelle muss das Gerät mit der entsprechenden Einheit für die Schnittstelle ausgestattet sein.
- ☐ Die IEEE 802.11b (Wireless LAN)-Schnittstellen können nicht gleichzeitig installiert sein, sondern es kann nur eine solche Schnittstelle installiert sein.

7. Anhang

Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält die elektrischen und Hardware-Spezifikationen des Geräts sowie Angaben zu den Geräteoptionen.

Komponente	Spezifikationen
Auflösung	300 × 300, 600 × 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Typ 1: 4 ppm Typ 2: 6 ppm (A1□, Normalpapier) Die Druckgeschwindigkeit hängt vom Gerätetyp ab. Überprüfen Sie, über welches Gerät Sie verfügen. Siehe Handbuch Grundeinstellungen.
Schnittstellen	Standard: • Ethernet-Schnittstelle (100BASE-TX / 10BASE-T) • USB 2.0-Schnittstelle Option: • Gigabit-Ethernet-Schnittstelle (1000BASE-T) • IEEE 802.11b Wireless-LAN-Schnittstelle
Netzwerk-Protokoll	IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk
Druckersprache	RPCS, PostScript 3, PDF Direct, GL/2 & TIFF Filter *1
Schriftarten	PostScript 3: 136 Fonts (Typ 2: 24, Typ 14: 112)
Speicher	1 GB
Festplatte	Speicherkapazität: 80 GB
Netzwerkkabel	Abgeschirmtes, zweiadrig verdrilltes 100BASE-TX / 10BASE-T-Kabel (STP, Kategorie/Typ 5).
USB-Schnittstelle (Standard)	 Unterstütztes Betriebssystem: Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.3.3 oder höher Übertragungsspezifikation: USB 2.0 Standard Anschlussfähige Geräte: Geräte nach USB 2.0 Standard

 $^{^{\}ast 1}~$ Dieses Gerät kann HP-GL-, HP-GL/2-, TIFF und CALS-Dateien drucken.

Hinweis

- ☐ Unter Mac OS kann nur die Standard-USB-Schnittstelle verwendet werden. Die optionale USB-Schnittstellenkarte wird nicht unterstützt.
- ☐ Bei Verwendung der USB-Schnittstelle (Standard) unter Mac OS X 10.3.3 wird USB 2.0 unterstützt.
- ☐ Bei Verwendung der USB-Schnittstelle (Standard) unter Windows Me installieren Sie den USB Printing Support. Windows Me unterstützt nur USB 1.1.

INDEX

Α

Abbrechen eines Druckjobs, 96, 97 Allgemeine Einstellungen, 115, 117 Ändern der Jobreihenfolge, 6 Anhalten von Druckjobs, 7 Anschlusseinstellungen, 25 Auflösung, 145

В

Bannerseite, 41
Bedienfeld, 9
Bedienfeld-Display, 2
Bedingungen für bidirektionale
Kommunikationen, 47
Betriebssystem, 145
Bezeichnungsstandardstatus, 130
Bitmap-Bilder, 137, 140
Bypass, 12, 14, 15, 17

C

CAD, 121, 122 CAD-Anwendung, 107 CALS-Dateien, 107, 108, 139

D

DeskTopBinder Lite, 22, 64 Digitalisierungsbefehle, 128 Direktdruck von PDF-Dateien, 63 Document Server, 141 Druck anhalten, 83, 84, 86 Druckbefehle, 108, 112 Druckeinstellungen für GL/2- & TIFF-Filter, 115 Drucken aller Druckaufträge, 94 Drucken des gewählten Druckjobs, 92 Drucken nach einem Drucker-Reset, 41 Drucken von GL/2- und TIFF-Dateien, 107 Druckereigenschaften, RPCS, 53, 55, 57, 59 Druckerfunktionsmenü, 9 Druckersprache, 145 Druckgeschwindigkeit, 145 Druckserver, 39 Druckverfahren, 63

Ε

Einlegen von Papier in den Bypass, 12 Erweiterte Zeichen, 126 Express-Installation, 22

F

Fächerfalz, 102
Falzfinisher, 101
Falztyp, 102
Fehlerprotokoll, 98
Fenster Jobliste, 4
Festplatte, 145
Film, 17
Font Manager 2000, 50
ftp, 112, 113
Function Palette, 64
Funktionen, 143
Funktionen und Einstellungen des
Geräts, 143

G

Gespeichertes Drucken, 87, 88, 91 GL/2-Dateien, 107, 108, 125 GL/2-Druckeinstellungen, 115, 119 GL/2- & TIFF-Filter, 115

Н

Handbücher zu diesem Gerät, i HDI-Treiber, 108, 112, 121, 122 Hilfe, 111, 124 Hinweise zum Falzfinisher, 103 Hinweise zum Lesen dieses Handbuchs, 1 Host-Schnittstelle, 9 HP-GL, 125 HP-GL/2, 130 HP-GL/2-Filterkoordinaten, 129 HP-RTL, 134

ı

Installieren des Druckertreibers, 22, 24 IPP, 29

J

Jobliste, 4 Job-Reset, 96

L

Liste der ersten Druckjobs, 73 Liste nach Anwender ID, 69, 73, 92 Liste/Testdruck, 9 Lokale Verbindung, 21 Löschen von Jobs, 7 lpr, 112 LPR-Anschluss, 19, 34

M

Mit Befehlen, 68

Ν

NetWare, 21, 39 Netzwerkdrucker, 21, 36 Netzwerkkabel, 145 Netzwerkprotokoll, 145 Netzwerkverbindung, 19

P

PageMaker, 51
Papier mit benutzerdefiniertem Format, 12
PDF-Direktdruck, 63, 64
PDF-Direktdruck-Eigenschaften, 64, 67
PDF-Menü, 9
PDF-Passwort, 64
Plot-Domäne, 126
Plotten von Basiszeichen, 126
Plotten von Kreisen, Ovalen und
Polygonen, 125
Plotter-Informationen, 128
Plotter-Setup-Befehle, 125
Plotter-Steuerbefehle, 127
Probedruck, 75, 76, 78

R

PS-Menü, 9

rcp, 112, 113 Remote-Drucker, 39 Rotierendes Sortieren, 105 RPCS-Druckertreiber, 22, 24, 36, 53

S

Schnittstellen, 143, 145 Schriftarten, 145 Seitenvorschub, 41 SmartDeviceMonitor for Client, 22 SmartDeviceMonitor for Client Port, 19, 24 Sortieren, 104 Speicher, 145 Spezifikationen, 145 Spool-Druck, 100 Standardanzeige, 2 System, 9

7

TCP/IP, 27 TCP/IP-Standardanschluss, 19, 32 TIFF/CALS-Druckeinstellungen, 115, 120 TIFF-Dateien, 107, 108, 135 Transparentpapier, 17

U

Überprüfen des Jobverlaufs, 8 Überprüfen von Jobs in der Jobliste, 5 Überprüfung der Verbindungsart, 19 USB-Anschluss, 42

V

Vereinfachte Anzeige, 3 Vertrauliches Drucken, 79, 80, 82 Verwenden der Druckjobfunktion, 69 Vollständige Liste, 69, 73 Vornehmen von Optionseinstellungen, 47

W

Wartung, 9
Web Image Monitor, 100
Web Printing Tool, 108
Wenn die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist, 49
Windows 2000, 44, 55
Windows 95/98/Me, 53
Windows Me, 42
Windows NT 4.0, 59
Windows Server 2003, 45, 57
Windows XP, 45, 57

Ζ

Zeichengruppenbefehle, 130 Zeilenattribut, 129

148 GR D B286-6521

Achtuna:

Es müssen Netzwerkanschlusskabel mit Ferritkernen zur Funkentstörung verwendet werden.

Warenzeichen

Microsoft[®], Windows[®] und Windows NT[®] sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Adobe[®], PostScript[®], Acrobat[®], PageMaker[®] und Adobe Type Manager sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS und True Type sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

BonjourTM ist ein Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

IPS-PRINT[™] Printer Language Emulation Copyright[©] 2000, Oak Technology, Inc., Alle Rechte vorbehalten.

UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wurde exklusiv von X/Open Company Limited lizenziert.

NetWare ist ein Warenzeichen von Novell, Inc.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, Java, das Java Kaffeetassen-Logo, J2SE sowie alle auf Java basierenden Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Andere in diesem Handbuch verwendete Produktbezeichnungen dienen ausschließlich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Unternehmen. Wir verzichten auf jegliche Rechte an diesen Marken.

Die vollständigen Bezeichnungen der Windows-Betriebssysteme lauten wie folgt:

Die Produktbezeichnung von Windows® 95 ist Microsoft® Windows® 95

Die Produktbezeichnung von Windows® 98 ist Microsoft® Windows® 98

Die Produktbezeichnung von Windows[®] Me ist Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition (Windows Me)

Die Produktbezeichnungen von Windows® 2000 sind wie folgt:

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server

Die Produktbezeichnungen von Windows® XP sind wie folgt:

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Microsoft® Windows® XP Professional

Die Produktbezeichnungen von Windows Server® 2003 sind wie folgt:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

Die Produktbezeichnungen von Windows NT® 4.0 sind wie folgt:

Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

Microsoft® Windows NT® Server 4.0



